Rozdzielnice natynkowe i podtynkowe *Profi*+ do 630 A

- Rozdzielnice o stopniu ochrony IP30 i IP54
- Klasa ochronności I
- Łączenie w zestawy poziome oraz pionowe
- Zestawy do montażu wyłączników kompaktowych firmy Moeller
- Możliwość dobudowy kanału kablowego
- Trzy sposoby montażu szyn w rozdzielni

Informacje techniczne od str. 560





Porównanie szerokości dwóch systemów szaf

Profi Line		Profi+
szer. znorm.	szer. zewn. (mm)	szer. zewn. (mm)
1	434	400
2	564	600
3	774	800
4	1024	1000
5	1234	1200

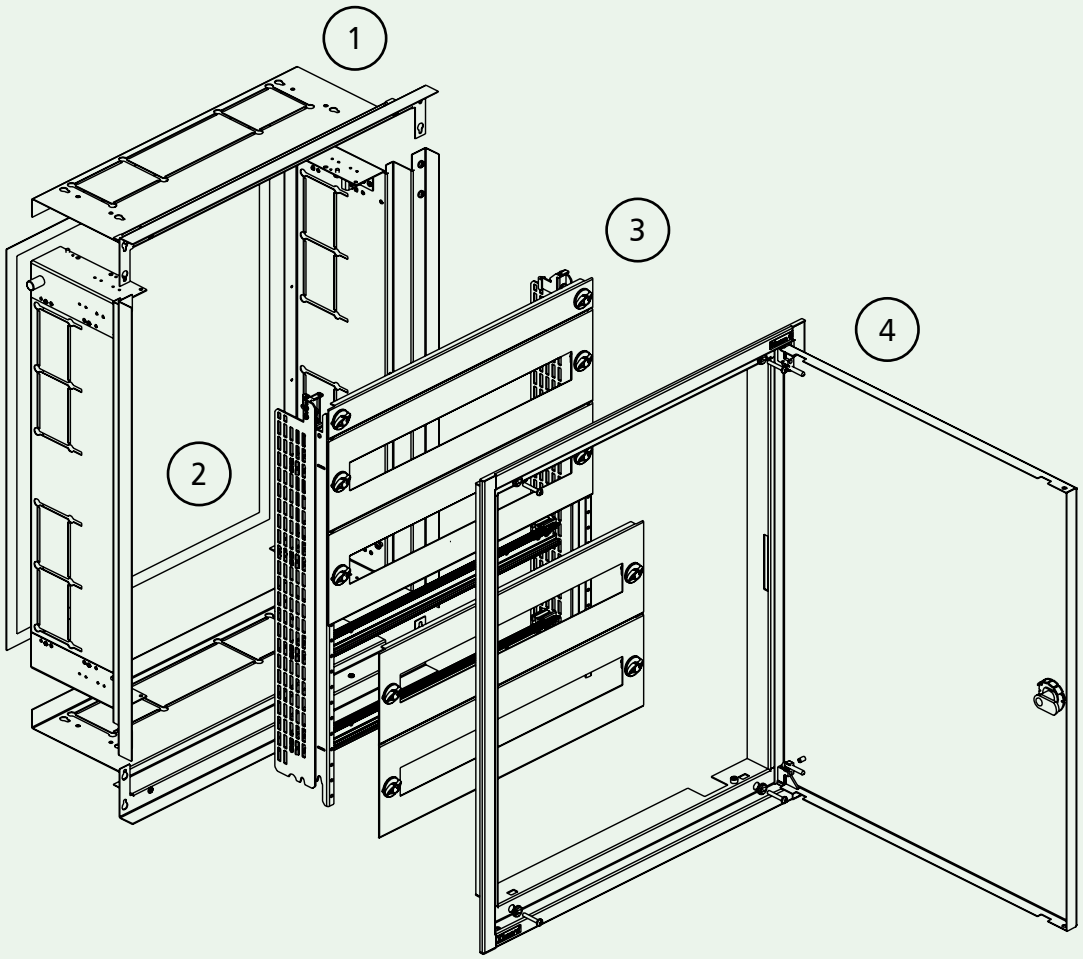
Dla rozdzielnic natynkowych.

Sposób doboru rozdzielnicy podtynkowej



Dobór rozdzielnicy podtynkowej IP30 o szerokości 600 mm, wysokości 760 mm i głębokości 240 mm.

1. Dobieramy kasetę podtynkową BPZ-WB3S-600/7/1 (str. 187)
2. Dobieramy drzwi z ramą o wysokości 760 i szerokości 600mm typu BP-U-3S-600/7. (str. 188)
3. Dobieramy ścianę tylnią o szerokości 600 mm typu BPZ-RP-600/7. (str. 191)
4. Dobieramy ściany boczne wkładu montażowego dla **wysokości osłon** 650 mm typu BPZ-MSW-7 i zatrzask BPZ-SNAP (str. 207).
   Następnie dobieramy elementy wkładu montażowego
   - 4 szyny nośne typu BPZ-DINR24-600-T.
   - 4 osłony metalowe z wycięciem typu BPZ-FP-60/150-45
   - 1 osłonę pełną o wysokości 50 mm, typu BPZ-FP-600/050-BL.



(1) Kaseta podtynkowa

(2) Ściana tylna

(3) Wkład montażowy

(4) Rama z drzwiami

Informacje techniczne str. 561

VT06405



Kaseta podtynkowa BPZ-WB3S

- Kaseta dostarczana w stanie zdemontowanym, składa się z czterech elementów
- Blacha ocynkowana
- Przygotowane osłabienia do wprowadzenia kabli

Szerokość / wysokość zew. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Głębokość 180 mm			
400 / 460	BPZ-WB3S-400/4/1	111097	1
400 / 760	BPZ-WB3S-400/7/1	111098	1
400 / 1060	BPZ-WB3S-400/10/1	111099	1
400 / 1260	BPZ-WB3S-400/12/1	111100	1
600 / 460	BPZ-WB3S-600/4/1	111101	1
600 / 760	BPZ-WB3S-600/7/1	111102	1
600 / 1060	BPZ-WB3S-600/10/1	111103	1
600 / 1260	BPZ-WB3S-600/12/1	111104	1
600 / 1560	BPZ-WB3S-600/15/1	111105	1
600 / 1760	BPZ-WB3S-600/17/1	111106	1
600 / 2060	BPZ-WB3S-600/20/1	111107	1
800 / 760	BPZ-WB3S-800/7/1	111108	1
800 / 1060	BPZ-WB3S-800/10/1	111109	1
800 / 1260	BPZ-WB3S-800/12/1	111110	1
800 / 1560	BPZ-WB3S-800/15/1	111111	1
800 / 1760	BPZ-WB3S-800/17/1	111112	1
800 / 2060	BPZ-WB3S-800/20/1	111113	1
1000 / 1060	BPZ-WB3S-1000/10/1	111114	1
1000 / 1260	BPZ-WB3S-1000/12/1	111115	1
1000 / 1560	BPZ-WB3S-1000/15/1	111116	1
1000 / 1760	BPZ-WB3S-1000/17/1	111117	1
1000 / 2060	BPZ-WB3S-1000/20/1	111118	1
1200 / 1260	BPZ-WB3S-1200/12/1	111119	1
1200 / 1560	BPZ-WB3S-1200/15/1	111120	1
1200 / 1760	BPZ-WB3S-1200/17/1	111121	1
1200 / 2060	BPZ-WB3S-1200/20/1	111122	1
Głębokość 240 mm			
400 / 460	BPZ-WB3S-400/4/2	111123	1
400 / 760	BPZ-WB3S-400/7/2	111124	1
400 / 1060	BPZ-WB3S-400/10/2	111125	1
400 / 1260	BPZ-WB3S-400/12/2	111126	1
600 / 460	BPZ-WB3S-600/4/2	111127	1
600 / 760	BPZ-WB3S-600/7/2	111128	1
600 / 1060	BPZ-WB3S-600/10/2	111129	1
600 / 1260	BPZ-WB3S-600/12/2	111130	1
600 / 1560	BPZ-WB3S-600/15/2	111131	1
600 / 1760	BPZ-WB3S-600/17/2	111132	1
600 / 2060	BPZ-WB3S-600/20/2	111133	1
800 / 760	BPZ-WB3S-800/7/2	111134	1
800 / 1060	BPZ-WB3S-800/10/2	111135	1
800 / 1260	BPZ-WB3S-800/12/2	111136	1
800 / 1560	BPZ-WB3S-800/15/2	111137	1
800 / 1760	BPZ-WB3S-800/17/2	111138	1
800 / 2060	BPZ-WB3S-800/20/2	111139	1
1000 / 1060	BPZ-WB3S-1000/10/2	111140	1
1000 / 1260	BPZ-WB3S-1000/12/2	111141	1
1000 / 1560	BPZ-WB3S-1000/15/2	111142	1
1000 / 1760	BPZ-WB3S-1000/17/2	111143	1
1000 / 2060	BPZ-WB3S-1000/20/2	111144	1
1200 / 1260	BPZ-WB3S-1200/12/2	111145	1
1200 / 1560	BPZ-WB3S-1200/15/2	111146	1
1200 / 1760	BPZ-WB3S-1200/17/2	111147	1
1200 / 2060	BPZ-WB3S-1200/20/2	111148	1

VT07005



Kątowniki do łączenia kaset BPZ-BR/WB3S/

Głębokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
180	BPZ-BR/WB3S/1	111337	1
240	BPZ-BR/WB3S/2	111338	1

Informacje techniczne str. 563

VT06405



Drzwi z ramą IP 30 typ BP-U-3S...

- Montowane w kasecie podtynkowej BPZ-WB3S
- Dostarczana z zamkiem plastikowym

Wym. zewnętrzny / wewnętrzny (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
460 / 350	BP-U-3S-400/4	111149	1
760 / 650	BP-U-3S-400/7	111150	1
1060 / 950	BP-U-3S-400/10	111151	1
1260 /1150	BP-U-3S-400/12	111152	1
Szerokość 600			
460 / 350	BP-U-3S-600/4	111153	1
760 / 650	BP-U-3S-600/7	111154	1
1060 / 950	BP-U-3S-600/10	111155	1
1260 / 1150	BP-U-3S-600/12	111156	1
1560 / 1450	BP-U-3S-600/15	111157	1
1760 / 1650	BP-U-3S-600/17	111158	1
2060 / 1950	BP-U-3S-600/20	111159	1
Szerokość 800			
760 / 650	BP-U-3S-800/7	111162	1
1060 / 950	BP-U-3S-800/10	111163	1
1260 / 1450	BP-U-3S-800/12	111164	1
1560 / 1650	BP-U-3S-800/15	111165	1
1760 / 1950	BP-U-3S-800/17	111166	1
2070 / 1950	BP-U-3S-800/20	111167	1
Szerokość 1000			
1060 / 950	BP-U-3S-1000/10	111170	1
1260 / 1150	BP-U-3S-1000/12	111171	1
1560 / 1450	BP-U-3S-1000/15	111172	1
1760 / 1650	BP-U-3S-1000/17	111173	1
2060 / 1950	BP-U-3S-1000/20	111174	1
Szerokość 1200			
1260 / 1150	BP-U-3S-1200/12	111177	1
1560 / 1450	BP-U-3S-1200/15	111178	1
1760 / 1650	BP-U-3S-1200/17	111179	1
2060 / 1950	BP-U-3S-1200/20	111180	1

40094



Drzwi z ramą IP 30 zamykane dźwignią

Szerokość 600			
1760 / 1650	BP-U-3S-600/17-P	111160	1
2060 / 1950	BP-U-3S-600/20-P	111161	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BP-U-3S-800/17-P	111168	1
2060 / 1950	BP-U-3S-800/20-P	111169	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BP-U-3S-1000/17-P	111175	1
2060 / 1950	BP-U-3S-1000/20-P	111176	1
Szerokokość 1200			
1760 / 1650	BP-U-3S-1200/17-P	111181	1
2060 / 1950	BP-U-3S-1200/20-P	111182	1

Informacje techniczne str. 563

VT06405



Drzwi z ramą IP 43 typ BPA-U-3S....

- Montowane w kasecie podtynkowej BPZ-WB3S
- Dostarczana z dwoma zamkami piórkowymi

Szerokość / wysokość zew. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
460 / 350	BPA-U-3S-400/4	111217	1
760 / 650	BPA-U-3S-400/7	111218	1
1060 / 950	BPA-U-3S-400/10	111219	1
1260 /1150	BPA-U-3S-400/12	111220	1
Szerokość 600			
460 / 350	BPA-U-3S-600/4	111221	1
760 / 650	BPA-U-3S-600/7	111222	1
1060 / 950	BPA-U-3S-600/10	111223	1
1260 / 1150	BPA-U-3S-600/12	111224	1
1560 / 1450	BPA-U-3S-600/15	111225	1
1760 / 1650	BPA-U-3S-600/17	111226	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-600/20	111227	1
Szerokość 800			
760 / 650	BPA-U-3S-800/7	111230	1
1060 / 950	BPA-U-3S-800/10	111231	1
1260 / 1450	BPA-U-3S-800/12	111232	1
1560 / 1650	BPA-U-3S-800/15	111233	1
1760 / 1950	BPA-U-3S-800/17	111234	1
2070 / 1950	BPA-U-3S-800/20	111235	1
Szerokość 1000			
1060 / 950	BPA-U-3S-1000/10	111238	1
1260 / 1150	BPA-U-3S-1000/12	111239	1
1560 / 1450	BPA-U-3S-1000/15	111240	1
1760 / 1650	BPA-U-3S-1000/17	111241	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-1000/20	111242	1
Szerokość 1200			
1260 / 1150	BPA-U-3S-1200/12	111245	1
1560 / 1450	BPA-U-3S-1200/15	111246	1
1760 / 1650	BPA-U-3S-1200/17	111247	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-1200/20	111248	1

40094



Drzwi z ramą IP 43 zamykane dźwignią

Szerokość 600			
1760 / 1650	BPA-U-3S-600/17-P	111228	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-600/20-P	111229	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BPA-U-3S-800/17-P	111236	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-800/20-P	111237	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BPA-U-3S-1000/17-P	111243	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-1000/20-P	111244	1
Szerokokość 1200			
1760 / 1650	BPA-U-3S-1200/17-P	111249	1
2060 / 1950	BPA-U-3S-1200/20-P	111250	1

Informacje techniczne str. 563

VT06405



40094



Drzwi z ramą IP 54 typ BPM-U-3S...

- Montowane w kasecie podtynkowej BPZ-WB3S
- Dostarczana z dwoma zamkami piórkowymi

Wym. zewnętrzny / wewnętrzny (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
460 / 350	BPM-U-3S-400/4	111251	1
760 / 650	BPM-U-3S-400/7	111252	1
1060 / 950	BPM-U-3S-400/10	111253	1
1260 /1150	BPM-U-3S-400/12	111254	1
Szerokość 600			
460 / 350	BPM-U-3S-600/4	111255	1
760 / 650	BPM-U-3S-600/7	111256	1
1060 / 950	BPM-U-3S-600/10	111257	1
1260 / 1150	BPM-U-3S-600/12	111258	1
1560 / 1450	BPM-U-3S-600/15	111259	1
1760 / 1650	BPM-U-3S-600/17	111260	1
2060 / 1950	BPM-U-3S-600/20	111261	1
Szerokość 800			
800 / 760 / 650	BPM-U-3S-800/7	111264	1
800 / 1060 / 950	BPM-U-3S-800/10	111265	1
800 / 1260 / 1450	BPM-U-3S-800/12	111266	1
800 / 1560 / 1650	BPM-U-3S-800/15	111267	1
800 / 1760 / 1950	BPM-U-3S-800/17	111268	1
800 / 2070 / 1950	BPM-U-3S-800/20	111269	1
Szerokość 1000			
1000 / 1060 / 950	BPM-U-3S-1000/10	111272	1
1000 / 1260 / 1150	BPM-U-3S-1000/12	111273	1
1000 / 1560 / 1450	BPM-U-3S-1000/15	111274	1
1000 / 1760 / 1650	BPM-U-3S-1000/17	111275	1
1000 / 2060 / 1950	BPM-U-3S-1000/20	111276	1
Szerokość 1200			
1200 / 1260 / 1150	BPM-U-3S-1200/12	111279	1
1200 / 1560 / 1450	BPM-U-3S-1200/15	111280	1
1200 / 1760 / 1650	BPM-U-3S-1200/17	111281	1
1200 / 2060 / 19500	BPM-U-3S-1200/20	111282	1

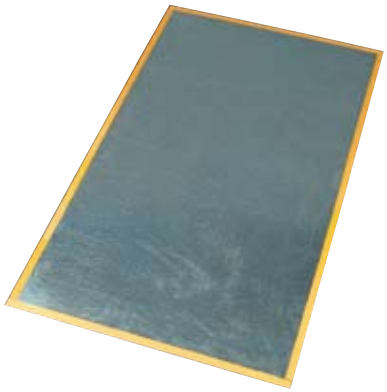
Drzwi z ramą IP 54 zamykane dźwignią

Szerokość 600			
1760 / 1650	BPM-U-3S-600/17-P	111262	1
2060 / 1950	BPM-U-3S-600/20-P	111263	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BPM-U-3S-800/17-P	111270	1
2060 / 1950	BPM-U-3S-800/20-P	111271	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BPM-U-3S-1000/17-P	111277	1
2060 / 1950	BPM-U-3S-1000/20-P	111278	1
Szerokokość 1200			
1760 / 1650	BPM-U-3S-1200/17-P	111283	1
2060 / 1950	BPM-U-3S-1200/20-P	111284	1

Ściany tylne, BPZ-RP...

- Do rozdzielnic podtynkowych
- Łatwy montaż poprzez naklejanie na obudowę
- Zaleca się wzmocnienie ściany tylnej za pomocą nitów lub śrub

VT06405



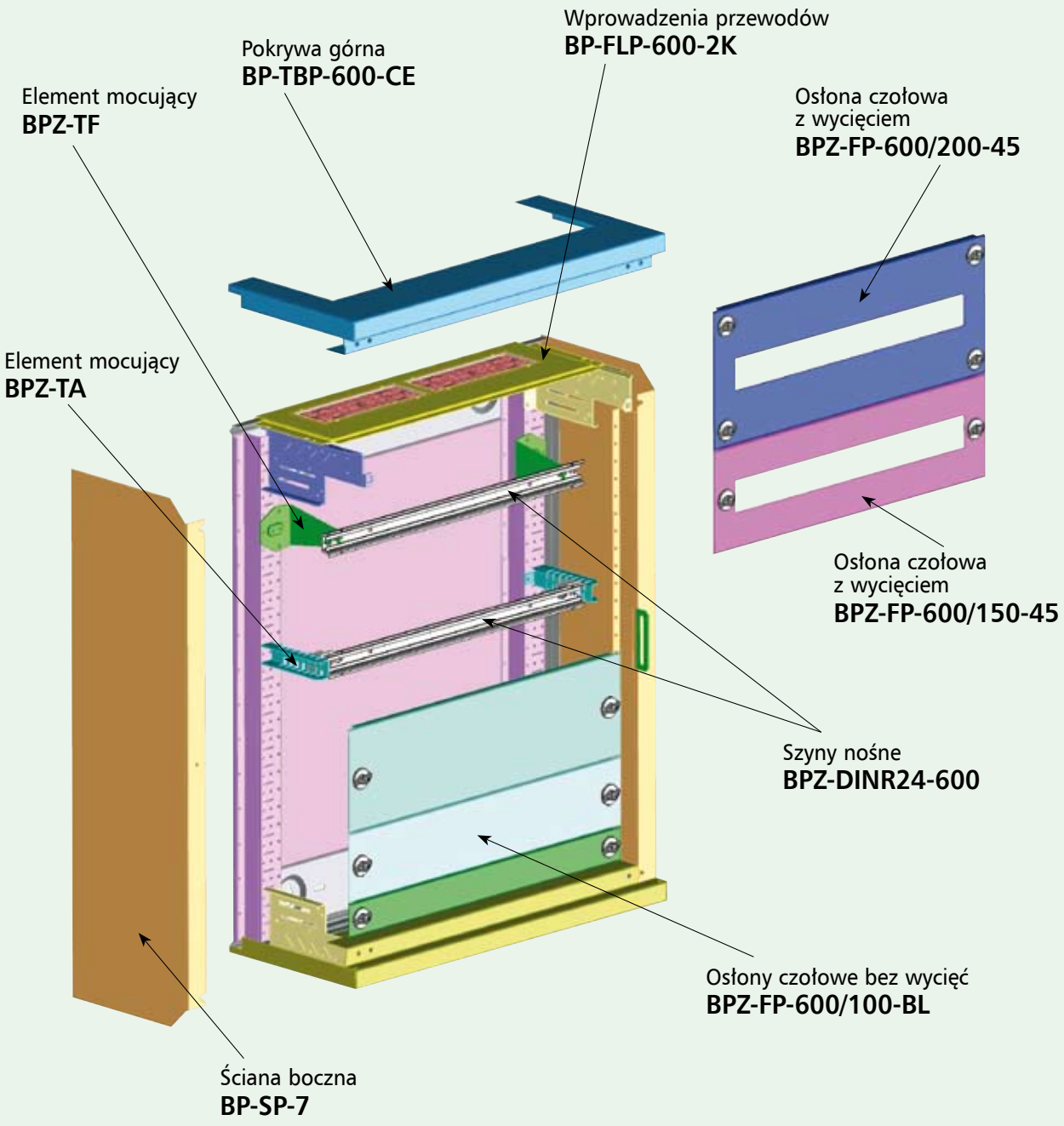
Szerokość / Wysokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Ściana tylna - Metalowa			
400 / 460	BPZ-RP-400/4	111285	1
400 / 760	BPZ-RP-400/7	111286	1
400 / 1060	BPZ-RP-400/10	111287	1
400 / 1260	BPZ-RP-400/12	111288	1
600 / 460	BPZ-RP-600/4	111289	1
600 / 760	BPZ-RP-600/7	111290	1
600 / 1060	BPZ-RP-600/10	111291	1
600 / 1260	BPZ-RP-600/12	111292	1
600 / 1560	BPZ-RP-600/15	111293	1
600 / 1760	BPZ-RP-600/17	111294	1
600 / 2060	BPZ-RP-600/20	111295	1
800 / 760	BPZ-RP-800/7	111296	1
800 / 1060	BPZ-RP-800/10	111297	1
800 / 1260	BPZ-RP-800/12	111298	1
800 / 1560	BPZ-RP-800/15	111299	1
800 / 1760	BPZ-RP-800/17	111300	1
800 / 2060	BPZ-RP-800/20	111301	1
1000 / 1060	BPZ-RP-1000/10	111302	1
1000 / 1260	BPZ-RP-1000/12	111303	1
1000 / 1560	BPZ-RP-1000/15	111304	1
1000 / 1760	BPZ-RP-1000/17	111305	1
1000 / 2060	BPZ-RP-1000/20	111306	1
1200 / 1260	BPZ-RP-1200/12	111307	1
1200 / 1560	BPZ-RP-1200/15	111308	1
1200 / 1760	BPZ-RP-1200/17	111309	1
1200 / 2060	BPZ-RP-1200/20	111310	1
Ściana tylna - Tworzywo			
400 / 460	BPZ-RPP-400/4	111311	1
400 / 760	BPZ-RPP-400/7	111312	1
400 / 1060	BPZ-RPP-400/10	111313	1
400 / 1260	BPZ-RPP-400/12	111314	1
600 / 460	BPZ-RPP-600/4	111315	1
600 / 760	BPZ-RPP-600/7	111316	1
600 / 1060	BPZ-RPP-600/10	111317	1
600 / 1260	BPZ-RPP-600/12	111318	1
600 / 1560	BPZ-RPP-600/15	111319	1
600 / 1760	BPZ-RPP-600/17	111320	1
600 / 2060	BPZ-RPP-600/20	111321	1
800 / 760	BPZ-RPP-800/7	111322	1
800 / 1060	BPZ-RPP-800/10	111323	1
800 / 1260	BPZ-RPP-800/12	111324	1
800 / 1560	BPZ-RPP-800/15	111325	1
800 / 1760	BPZ-RPP-800/17	111326	1
800 / 2060	BPZ-RPP-800/20	111327	1
1000 / 1060	BPZ-RPP-1000/10	111328	1
1000 / 1260	BPZ-RPP-1000/12	111329	1
1000 / 1560	BPZ-RPP-1000/15	111330	1
1000 / 1760	BPZ-RPP-1000/17	111331	1
1000 / 2060	BPZ-RPP-1000/20	111332	1
1200 / 1260	BPZ-RPP-1200/12	111333	1
1200 / 1560	BPZ-RPP-1200/15	111334	1
1200 / 1760	BPZ-RPP-1200/17	111335	1
1200 / 2060	BPZ-RPP-1200/20	111336	1

VT06405



Rozdzielnice natynkowe BP-...

Przegląd systemu



Rozdzielnice natynkowe BP-O..., BP-U...

Rama główna rozdzielnicy BP-O składa się z:
2 pionowych profili nośnych, 4 kątowników, stalowej ściany tylnej.

Standardowe profile
do montażu szyn nośnych BPZ-TF

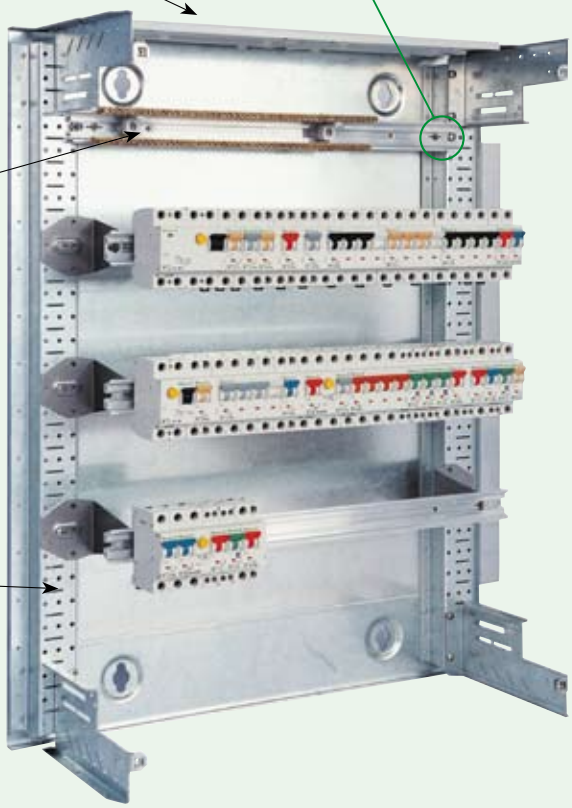
Możliwość montażu szyn nośnych
na różnych głębokościach za pomocą
elementów mocujących BPZ-TA.
Mocowanie szyn nośnych na BEL 12





Elastyczne wejścia kablowe
ułatwiające prowadzenie kabli

Możliwość bezpośredniego montażu
szyn nośnych na
perforowanych profilach



Możliwość montażu
zestawów zacisków
np. KS-6

Mocowanie płyt montażowych
typu BPZ-NZM bezpośrednio
na perforowanych profilach
nośnych

Informacje techniczne str. 564

Rozdzielnice instalacyjne IP 30, typ BP-O..-C, BP-U..-C

Rozdzielnice natynkowe i podtynkowe kompletne

- Zawierają: szyny nośne, osłony, drzwi
- Dostarczane bez zacisków
- Dostarczane z zamkiem obrotowym
- Elastyczne wejścia kablowe od góry
- Głębokości rozdzielnic:
  natynkowa 262 mm
  podtynkowa 247 mm
- Dla szerokości: 600 mm – 24 moduły w rzędzie
  800 mm – 35 modułów w rzędzie
- Możliwość montażu zamka SS-KS-61005
- Możliwość mocowania drzwi lewo/prawo
- Możliwość dobudowy, nabudowy przy rozdzielnicach natynkowych
- Możliwość montażu aparatury niemodułowej za pomocą paneli BPZ-MPL
- Rozdzielnice białe na zapytanie (RAL 9016)

Informacje techniczne str. 564

VT00306



Rozdzielnice natynkowe IP 30, typ BP-O..-C – komplet

- Rozdzielnice kompletne do montażu aparatury modułowej zawierają: szyny nośne, osłony, drzwi
- Możliwość dobudowy, nabudowy
- Rozdzielnice standardowo zaślepione od góry flanszami typu BP-FLP..-2K, od dołu flansza pełna metalowa typ BP-FLP..-BL

Ilość rzędów/mod	Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 600 mm				
4 / 96	760	BP-O-600/7-C	293307	1
6 / 144	1060	BP-O-600/10-C	293308	1
7 / 168	1260	BP-O-600/12-C	293309	1
9 / 216	1560	BP-O-600/15-C	293310	1
Szerokość 800 mm				
4 / 140	760	BP-O-800/7-C	293311	1
6 / 210	1060	BP-O-800/10-C	293312	1
7 / 245	1260	BP-O-800/12-C	293313	1
9 / 315	1560	BP-O-800/15-C	293314	1



Rozdzielnice podtynkowe IP 30, typ BP-U..-C – komplet

- Rozdzielnice kompletne do montażu aparatury modułowej zawierają: szyny nośne, osłony, drzwi

Ilość rzędów/mod	Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 600 mm				
4 / 96	700	BP-U-600/7-C	293315	1
6 / 144	1000	BP-U-600/10-C	293316	1
7 / 168	1200	BP-U-600/12-C	293317	1
9 / 216	1500	BP-U-600/15-C	293318	1
Szerokość 800 mm				
4 / 140	700	BP-U-800/7-C	293319	1
6 / 210	1000	BP-U-800/10-C	293320	1
7 / 245	1200	BP-U-800/12-C	293321	1
9 / 315	1500	BP-U-800/15-C	293322	1

Informacje techniczne str. 570

Płyta główna BP-MF

- Zawiera nitowaną ścianę tylną z profilem ramy, czterema kątownikami narożnymi oraz śrubami mocującymi
- Przedział kablowy dla rozdzielnic natynkowych BP-O

VT11404

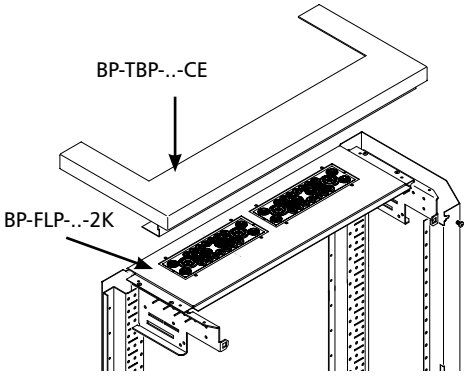


Szer. / Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 460 / 350	BP-MF-400/4	286653	1
400 / 760 / 650	BP-MF-400/7	286654	1
400 / 1060 / 950	BP-MF-400/10	286655	1
400 / 1260 / 1150	BP-MF-400/12	286656	1
400 / 1560 / 1450	BP-MF-400/15	286657	1
600 / 460 / 350	BP-MF-600/4	286658	1
600 / 760 / 650	BP-MF-600/7	286659	1
600 / 1060 / 950	BP-MF-600/10	286660	1
600 / 1260 / 1150	BP-MF-600/12	286661	1
600 / 1560 / 1450	BP-MF-600/15	286662	1
800 / 460 / 350	BP-MF-800/4	286663	1
800 / 760 / 650	BP-MF-800/7	286664	1
800 / 1060 / 950	BP-MF-800/10	286665	1
800 / 1260 / 1150	BP-MF-800/12	286666	1
800 / 1560 / 1450	BP-MF-800/15	286667	1
1000 / 1060 / 950	BP-MF-1000/10	293521	1
1000 / 1260 / 1150	BP-MF-1000/12	293522	1
1000 / 1560 / 1450	BP-MF-1000/15	293523	1
1200 / 1260 / 1150	BP-MF-1200/12	293524	1
1200 / 1560 / 1450	BP-MF-1200/15	293525	1

Informacje techniczne str. 570

Osłony do wprowadzenia przewodów

- Montowane na pokrywach górna / dolna typu BP-TBP
- Trzy typy:
  – pełna bez otworów typ BP-FLP..BL,
  – metalowa płyta z dwoma flanszami gumowymi typu BP-F..2K
  – metalowa płyta z otworami do zamocowania flansz typu F3A,



VT00705



BP-FLP-600-BL

VT00505



BP-FLP-600-2K

VT00605



BP-FLP-600-F3A

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pełna			
400	BP-FLP-400-BL	286704	1
600	BP-FLP-600-BL	286707	1
800	BP-FLP-800-BL	286710	1
1000	BP-FLP-1000-BL	293558	1
1200	BP-FLP-1200-BL	293564	1
Z dwoma kompletami flansz gumowych			
400	BP-FLP-400-2K	286705	1
600	BP-FLP-600-2K	286708	1
800	BP-FLP-800-2K	286711	1
1000	BP-FLP-1000-2K	293560	1
1200	BP-FLP-1200-2K	293566	1
Z otworami do zamocowania flansz typu F3A			
400	BP-FLP-400-F3A	286706	1
600	BP-FLP-600-F3A	286709	1
800	BP-FLP-800-F3A	286712	1
1000	BP-FLP-1000-F3A	293562	1
1200	BP-FLP-1200-F3A	293568	1

Pokrywa górna / dolna

- W komplecie znajdują się dwie pokrywy wraz ze śrubami mocującymi
- Dwa typy: pełna oraz wersja z wycięciem do zamocowania wyprowadzeń kablowych

VT16604, VT16504



Pełna			
400	BP-TBP-400-BL	286698	1
600	BP-TBP-600-BL	286700	1
800	BP-TBP-800-BL	286702	1
1000	BP-TBP-1000-BL	293550	1
1200	BP-TBP-1200-BL	293554	1
Z wycięciem			
400	BP-TBP-400-CE	286699	1
600	BP-TBP-600-CE	286701	1
800	BP-TBP-800-CE	286703	1
1000	BP-TBP-1000-CE	293552	1
1200	BP-TBP-1200-CE	293556	1

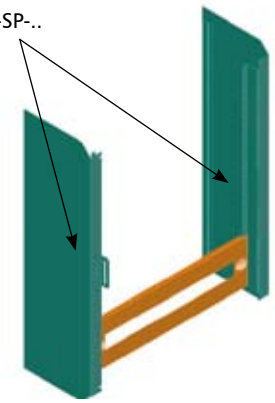
Ściany boczne BP-SP

- Zawiera 2 ściany boczne (lewa i prawa) oraz śruby mocujące
- Umożliwiają bezpośredni montaż osłon na ścianach bocznych

VT16704, VT16804



BP-SP-..



Dla wysokości zewnętrznej	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
460	BP-SP-4	286693	1 para
760	BP-SP-7	286694	1 para
1060	BP-SP-10	286695	1 para
1260	BP-SP-12	286696	1 para
1560	BP-SP-15	286697	1 para

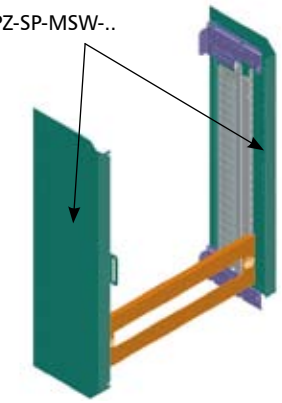
Ściany boczne BPZ-SP-MSW

- Zawiera 2 ściany boczne (lewa i prawa) oraz śruby mocujące
- Umożliwiają zastosowanie BPZ-MSW w rozdzielnicy

VT12007, VT12007



BPZ-SP-MSW-..



Dla wysokości zewnętrznej	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
460	BPZ-SP-MSW-4	111339	1 para
760	BPZ-SP-MSW-7	111341	1 para
1060	BPZ-SP-MSW-10	111342	1 para
1260	BPZ-SP-MSW-12	111343	1 para
1560	BPZ-SP-MSW-15	111344	1 para

Informacje techniczne str. 571

VT16404



Drzwi stalowe – pełne

- Drzwi z zamkiem obrotowym
- Możliwość montażu z lewej lub prawej strony

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
400	BP-DS-400/4	286713	1
700	BP-DS-400/7	286714	1
1000	BP-DS-400/10	286715	1
1200	BP-DS-400/12	286716	1
1500	BP-DS-400/15	286717	1
Szerokość 600			
400	BP-DS-600/4	286718	1
700	BP-DS-600/7	286719	1
1000	BP-DS-600/10	286720	1
1200	BP-DS-600/12	286721	1
1500	BP-DS-600/15	286722	1
Szerokość 800			
400	BP-DS-800/4	286723	1
700	BP-DS-800/7	286724	1
1000	BP-DS-800/10	286725	1
1200	BP-DS-800/12	286726	1
1500	BP-DS-800/15	286727	1
Szerokość 600+400			
1000	BP-DS-600/10	286720	1
	BP-DS-400/10-L	293570	1
1200	BP-DS-600/12	286721	1
	BP-DS-400/12-L	293572	1
1500	BP-DS-600/15	286722	1
	BP-DS-400/15-L	293574	1
Szerokość 600+600			
1200	BP-DS-600/12	286721	1
	BP-DS-600/12-L	293576	1
1500	BP-DS-600/15	286722	1
	BP-DS-600/15-L	293578	1

Informacje techniczne str. 571

VT16404



Drzwi stalowe – przeszklone

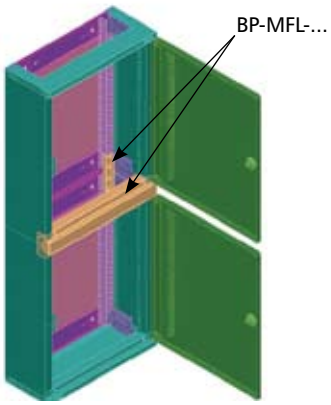
- Drzwi z zamkiem obrotowym
- Możliwość montażu z lewej lub prawej strony

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
400	BP-DT-400/4	286728	1
700	BP-DT-400/7	286729	1
1000	BP-DT-400/10	286730	1
1200	BP-DT-400/12	286731	1
1500	BP-DT-400/15	286732	1
Szerokość 600			
400	BP-DT-600/4	286733	1
700	BP-DT-600/7	286734	1
1000	BP-DT-600/10	286735	1
1200	BP-DT-600/12	286736	1
1500	BP-DT-600/15	286737	1
Szerokość 800			
400	BP-DT-800/4	286738	1
700	BP-DT-800/7	286739	1
1000	BP-DT-800/10	286740	1
1200	BP-DT-800/12	286741	1
1500	BP-DT-800/15	286742	1
Szerokość 600+400			
1000	BP-DT-600/10	286735	1
	BP-DT-400/10-L	293580	1
1200	BP-DT-600/12	286736	1
	BP-DT-400/12-L	293582	1
1500	BP-DT-600/15	286737	1
	BP-DT-400/15-L	293584	1
Szerokość 600+600			
1200	BP-DT-600/12	286736	1
	BP-DT-600/12-L	293586	1
1500	BP-DT-600/15	286737	1
	BP-DT-600/15-L	293588	1

Informacje techniczne str. 577

VT16204, VT17004





Zestawy do pionowego łączenia rozdzielnic

- Dla różnych szerokości
- Zestaw zawiera kątownik łączący rozdzielnice, osłonę i śruby

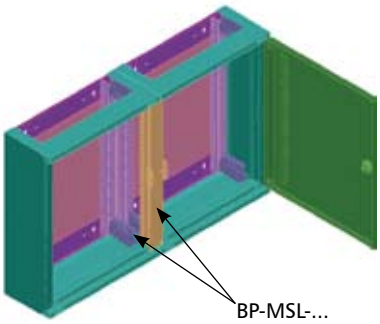
Szerokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	BP-MFL-400	286743	1
600	BP-MFL-600	286744	1
800	BP-MFL-800	286745	1
1000	BP-MFL-1000	111431	1
1200	BP-MFL-1200	111432	1

Informacje techniczne str. 577

VT16304, VT16904



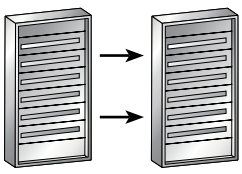




Zestawy do szeregowego łączenia rozdzielnic

- Dla różnych wysokości
- Zestaw zawiera kątownik łączący rozdzielnice, osłonę i śruby
- Umożliwia montaż osłon bezpośrednio na ramie rozdzielnicy

Wysokość zewnętrzna	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
460	BP-MSL-4	286746	1
760	BP-MSL-7	286747	1
1060	BP-MSL-10	286748	1
1260	BP-MSL-12	286749	1
1560	BP-MSL-15	286750	1



Element łączący, BP-MSL-MSW

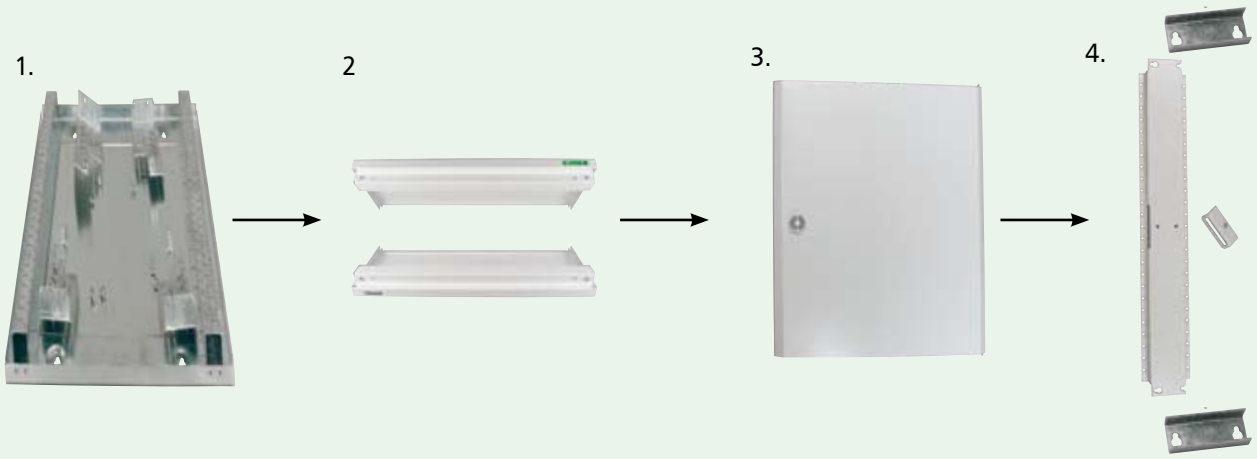
- Dla różnych wysokości
- Umożliwia montaż ścian bocznych MSW

Wysokość zewnętrzna	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
460	BP-MSL-MSW-4	111419	1
760	BP-MSL-MSW-7	111421	1
1060	BP-MSL-MSW-10	111422	1
1260	BP-MSL-MSW-12	111423	1
1560	BP-MSL-MSW-15	111424	1

Sposób doboru kanału kablowego.

Dobór kanału kablowego do rozdzielnicy BP-O-600/10-C

1. Dobieramy płytę główną na wysokość 1060 mm tj. BP-MF-400/10. (str. 195)
2. Dobieramy płytę górną i dolną z wprowadzeniem kablowym typu BP-TBP-400 CE i osłony BP-FLP-400-BL, BP-FLP-400-2K (str. 195).
3. Dobieramy drzwi pełne stalowe na wysokość 1060 mm, tj. BP-DS-400/10 (str. 197).
4. Odkręcamy lewą ściane od obudowy gotowej, a po zamocowaniu przedziału kablowego za pomocą BP-MSL-10 (str. 198), montujemy ją z lewej strony







Porównanie szerokości dwóch systemów szaf

Profi Line		Profi+
szer. znorm.	szer. zewn. (mm)	szer. zewn. (mm)
1	434	400
2	564	600
3	774	800
4	1024	1000
5	1234	1200

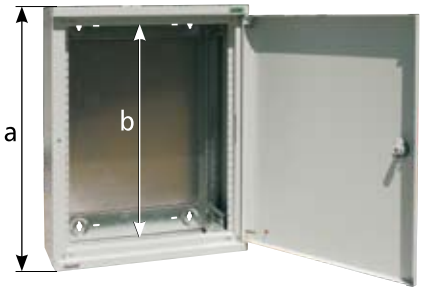
Dla rozdzielnic natynkowych.

Informacje techniczne str. 564

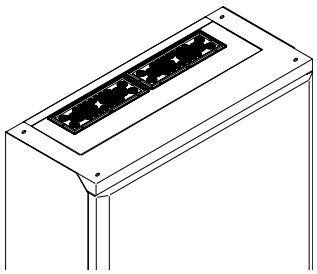
Rozdzielnice natynkowe IP 30 – bez wyposażenia, typ BP-O-...

- Rozdzielnice IP 30 posiadają demontowane, ściany boczne a także demontowalną pokrywę górną i dolną. Umożliwia to łączenie szaf.
- Zawiera gumowe flansze wprowadzeniowe od góry typu BP-FLP-..2K i od dołu pełną metalową BP-FLP-..BL
- Trzy sposoby montażu szyn nośnych i płyt montażowych (ilustracja str. 582)
  - bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
  - za pomocą ścian bocznych montażowych BPZ-MSW (rozdzielnica posiada wsporniki BPZ-CTS)
  - za pomocą elementów mocujących BPZ-DINR

VT06705



Wys. zew. (a) / Wys. osłon (b)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400 mm			
460 / 350	BP-O-400/4	100959	1
760 / 650	BP-O-400/7	100960	1
1060 / 950	BP-O-400/10	100961	1
1260 / 1150	BP-O-400/12	100962	1
Szerokość 600 mm			
460 / 350	BP-O-600/4	100963	1
760 / 650	BP-O-600/7	100964	1
1060 / 950	BP-O-600/10	100965	1
1260 / 1150	BP-O-600/12	100966	1
1560 / 1450	BP-O-600/15	100967	1
Szerokość 800 mm			
760 / 650	BP-O-800/7	100968	1
1060 / 950	BP-O-800/10	100969	1
1260 / 1150	BP-O-800/12	100970	1
1560 / 1450	BP-O-800/15	100971	1
Szerokość 1000 mm			
1060 / 950	BP-O-1000/10	100972	1
1260 / 1150	BP-O-1000/12	100973	1
1560 / 1450	BP-O-1000/15	100974	1
Szerokość 1200 mm			
1260 / 1150	BP-O-1200/12	100975	1
1560 / 1450	BP-O-1200/15	100976	1





Rozdzielnice IP 30 posiadają profilowaną ścianę tylną.

Informacje techniczne str. 565

VT04605





Szafa dostarczana ze ścianą tylną posiada flansze wprowadzeniowe górne i dolne typu BP-FLP-..-2K.

Szafy stojące IP 30, BP-F-..., zamykane zam. obrotowymi – bez wyposażenia

- Ściany boczne zespawane
- W komplecie ocynkowana ściana tylna z profilowanymi kątownikami
- Dostarczana z flanszami wprowadzeniowymi góra / dół typu BP-FLP-..2K
- Głębokość 300 mm
- Dwie wysokości 1760 i 2060 mm
- W komplecie dwa zamki obrotowe
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo
- Szafy w kolorze białym RAL 9016 – na zapytanie
- Szafy o szerokości 1000 i 1200 posiadają drzwi dzielone
- Szafy można dzielić na sekcje 600/400, 600/600, 400/800 (podobnie jak w rozdzielnicach Profi Line), Stosuje się do tego zestaw do podziału szaf BPZ-SF-... (str. 213)

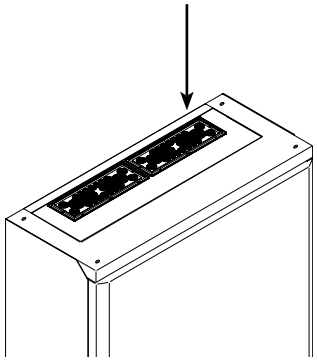
Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760 / 1650	BP-F-400/17/3	102055	1
2060 / 1950	BP-F-400/20/3	102056	1
Szerokość 600			
1760 / 1650	BP-F-600/17/3	102057	1
2060 / 1950	BP-F-600/20/3	102058	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BP-F-800/17/3	102059	1
2060 / 1950	BP-F-800/20/3	102320	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BP-F-1000/17/3	102321	1
2060 / 1950	BP-F-1000/20/3	102322	1
Szerokość 1200			
1760 / 1650	BP-F-1200/17/3	102323	1
2060 / 1950	BP-F-1200/20/3	102324	1

Informacje techniczne str. 565

VT04705



BP-FLP..2K



Szafy stojące IP 30, BP-F-...-P, zamykane dźwignią – bez wyposażenia

- Ściany boczne zespawane.
- W komplecie ocynkowana ściana tylna z profilowanymi kątownikami
- Dostarczana z flanszami wprowadzeniowymi góra / dół typu BP-FLP..2K
- Głębokość 300 mm
- Dwie wysokości 1760 i 2060 mm
- Drzwi zamykane dźwignią
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo
- Szafy w kolorze białym RAL 9016 – na zapytanie

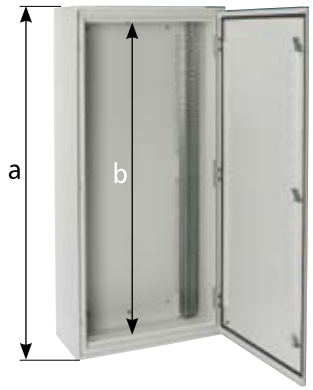
Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760 / 1650	BP-F-400/17/3-P	102355	1
2060 / 1950	BP-F-400/20/3-P	102356	1
Szerokość 600			
1760 / 1650	BP-F-600/17/3-P	102357	1
2060 / 1950	BP-F-600/20/3-P	102358	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BP-F-800/17/3-P	102359	1
2060 / 1950	BP-F-800/20/3-P	102360	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BP-F-1000/17/3-P	102361	1
2060 / 1950	BP-F-1000/20/3-P	102362	1
Szerokość 1200			
1760 / 1650	BP-F-1200/17/3-P	102363	1
2060 / 1950	BP-F-1200/20/3-P	102364	1

Informacje techniczne str. 567

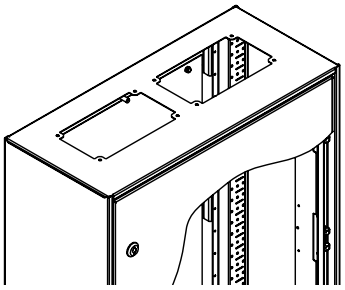
Rozdzielnice natynkowe IP 54 – bez wyposażenia, typ BPM-O-...

- Ściany boczne zespawane
- Posiada otwory wprowadzeniowe od góry do montażu flansz typu F3A
- Trzy sposoby montażu szyn nośnych i płyt montażowych (ilustracja str. 582)
  - bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
  - za pomocą ścian bocznych montażowych BPZ-MSW (rozdzielnica posiada wsporniki BPZ-CTS)
  - za pomocą elementów mocujących BPZ-DINR

VT06705



Typ	Ilość flansz typu F3A
BPM-O-400/...	1
BPM-O-600/...	2
BPM-O-800/...	3
BPM-O-1000/...	3
BPM-O-1200/...	4



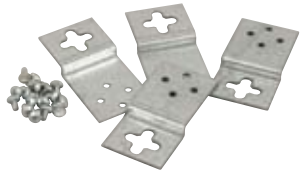
Wys. zew. (a) / Wys. osłon (b)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400 mm			
460 / 350	BPM-O-400/4	110837	1
760 /650	BPM-O-400/7	110838	1
1060 / 950	BPM-O-400/10	110839	1
1260 / 1150	BPM-O-400/12	111020	1
1560 / 1150	BPM-O-400/15	111021	1
Szerokość 600 mm			
460 / 350	BPM-O-600/4	111022	1
760 / 650	BPM-O-600/7	111023	1
1060 / 950	BPM-O-600/10	111024	1
1260 / 1150	BPM-O-600/12	111025	1
1560 / 1450	BPM-O-600/15	111026	1
Szerokość 800 mm			
460 / 350	BPM-O-800/4	111027	1
760 / 650	BPM-O-800/7	111028	1
1060 / 950	BPM-O-800/10	111029	1
1260 / 1150	BPM-O-800/12	111030	1
1560 / 1450	BPM-O-800/15	111031	1
Szerokość 1000 mm			
1060 / 950	BPM-O-1000/10	111032	1
1260 / 1150	BPM-O-1000/12	111033	1
1560 / 1450	BPM-O-1000/15	111034	1
1260 / 1150	BPM-O-1200/12	111035	1
1560 / 1450	BPM-O-1200/15	111036	1



Rozdzielnice natynkowe IP54 posiadają otwory na górze. Flansze wprowadzeniowe F3A zamawiamy oddzielnie. Ilość flansz patrz tabela

Uchwyty do mocowania szafy na ścianie

VT06705



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zestaw składa się z 4 uchwytów	BPZ-WAB	112332	1

Informacje techniczne str. 569

Szafy stojące IP 54, zamykane zam. obrotowymi – bez wyposażenia, typ BPM-F-...

- Ściany boczne zespawane
- Szafy dostarczane bez flansz wprowadzeniowych typu F3A
- W komplecie trzy zamki piórkowe
- Szafy o oszerokości 1000 i 1200 posiadają drzwi dzielone
- Szafy można dzielić na sekcje 600/400, 600/600, 400/800 (podobnie jak w systemie Profi Line), Stosuje się do tego zestaw do podziału szaf BPZ-SF

VT04605



Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760 / 1650	BPM-F-400/17	111037	1
2060 / 1950	BPM-F-400/20	111038	1
Szerokość 600			
1760 / 1650	BPM-F-600/17	111039	1
2060 / 1950	BPM-F-600/20	111040	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BPM-F-800/17	111041	1
2060 / 1950	BPM-F-800/20	111042	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BPM-F-1000/17	111043	1
2060 / 1950	BPM-F-1000/20	111044	1
Szerokość 1200			
1760 / 1650	BPM-F-1200/17	111045	1
2060 / 1950	BPM-F-1200/20	111046	1

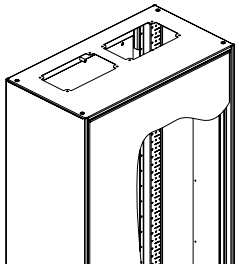
Informacje techniczne str. 569

Szafy stojące IP 54, zamykane dźwignią, typ BPM-F-...



Rozdzielnica posiada otwory wprowadzeniowe góra/dół. Dostarczana bez flansz F3A. Zapotrzebowanie na flansze patrz tabela

Typ	ilość flansz typu F3A
BPM-F-400/...	1
BPM-F-600/...	2
BPM-F-800/...	3
BPM-F-1000/...	3
BPM-F-1200/...	4



- Ściany boczne zespawane.
- szafy dostarczane bez flansz wprowadzeniowych typu F3A
- W komplecie trzy zamki piórkowe
- Szafy o szerokości 1000 i 1200 posiadają drzwi dzielone.
- Szafy można dzielić na sekcje 600/400, 600/600, 400/800 (podobnie jak w systemie Profi Line), Stosuje się do tego zestaw do podziału szaf BPZ-SF

Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760 / 1650	BPM-F-400/17-P	111047	1
2060 / 1950	BPM-F-400/20-P	111048	1
Szerokość 600			
1760 / 1650	BPM-F-600/17-P	111049	1
2060 / 1950	BPM-F-600/20-P	111050	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BPM-F-800/17-P	111051	1
2060 / 1950	BPM-F-800/20-P	111052	1
Szerokość 1000			
1760 / 1650	BPM-F-1000/17-P	111053	1
2060 / 1950	BPM-F-1000/20-P	111054	1
Szerokość 1200			
1760 / 1650	BPM-F-1200/17-P	111055	1
2060 / 1950	BPM-F-1200/20-P	111056	1

Rozdzielnice stojące, typ BP-F-...-F

- Zawierają ścianę tylną
- Szafy dostarczane z flanszami pełnymi

VT04605

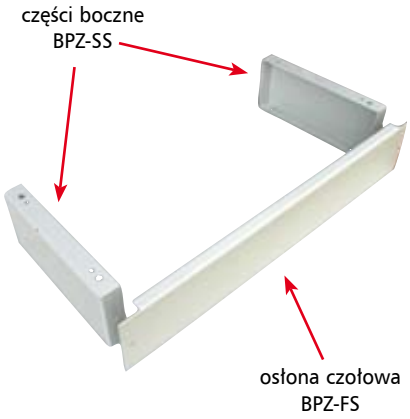


Wys. zew. / Wys. osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760 / 1650	BP-F-400/17/3-F	102395	1
2060 / 1950	BP-F-400/20/3-F	102396	1
Szerokość 600			
1760 / 1650	BP-F-600/17/3-F	102397	1
2060 / 1950	BP-F-600/20/3-F	102398	1
Szerokość 800			
1760 / 1650	BP-F-800/17/3-F	102399	1
2060 / 1950	BP-F-800/20/3-F	102400	1

Cokoły do rozdzielnic stojących

- Cokół do rozdzielnic stojących składa się z osłony czołowej (stosowanej również jako część tylna) oraz części bocznych (1 para)
- Osłony czołowe zamawiane pojedynczo, części boczne dostarczane w parach

9603213



Wysokość / Głębokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Części boczne BPZ-SS			
100 / 300	BPZ-SS-1/3	293513	1 para
200 / 300	BPZ-SS-2/3	293517	1 para
Osłona czołowa BPZ-FS			
400 / 100	BPZ-FS-400/1	293493	1
400 / 200	BPZ-FS-400/2	293495	1
600 / 100	BPZ-FS-600/1	293497	1
600 / 200	BPZ-FS-600/2	293499	1
800 / 100	BPZ-FS-800/1	293501	1
800 / 200	BPZ-FS-800/2	293503	1
1000 / 100	BPZ-FS-1000/1	293505	1
1000 / 200	BPZ-FS-1000/2	293507	1
1200 / 100	BPZ-FS-1200/1	293509	1
1200 / 200	BPZ-FS-1200/2	293511	1

Informacje techniczne str. 572

VT05005



Drzwi stalowe dla rozdzielnic stojących, zamykane zamkami obrotowymi

- W komplecie zamki obrotowe
- Dwie wysokości 1760 mm i 2060 mm
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760	BPZ-DS-400/17	102419	1
2060	BPZ-DS-400/20	102420	1
Szerokość 600			
1760	BPZ-DS-600/17	102421	1
2060	BPZ-DS-600/20	102422	1
Szerokość 800			
1760	BPZ-DS-800/17	102423	1
2060	BPZ-DS-800/20	102424	1
Szerokość 600+400L			
1760	BPZ-DS-600/17	102421	1
	BPZ-DS-400/17-L	106374	1
2060	BPZ-DS-600/20	102422	1
	BPZ-DS-400/20-L	106375	1
Szerokość 600+600L			
1760	BPZ-DS-600/17	102421	1
	BPZ-DS-600/17-L	106376	1
2060	BPZ-DS-600/20	102422	1
	BPZ-DS-600/20-L	106377	1

Informacje techniczne str. 572

VT05105



Drzwi stalowe dla rozdzielnic stojących, zamykane dźwignią

- Drzwi zamykane dźwignią
- Dwie wysokości 1760 mm i 2060 mm
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760	BPZ-DS-400/17-P	102425	1
2060	BPZ-DS-400/20-P	102426	1
Szerokość 600			
1760	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
2060	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
Szerokość 800			
1760	BPZ-DS-800/17-P	102429	1
2060	BPZ-DS-800/20-P	102430	1
Szerokość 600+400L			
1760	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
	BPZ-DS-400/17-L	106374	1
2060	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
	BPZ-DS-400/20-L	106375	1
Szerokość 600+600L			
1760	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
	BPZ-DS-600/17-L	106376	1
2060	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
	BPZ-DS-600/20-L	106377	1

Informacje techniczne str. 572

VT00106



Drzwi transparentne dla rozdzielnic stojących, zamykane zamkami obrotowymi

- W komplecie zamki obrotowe
- Dwie wysokości 1760 mm i 2060 mm
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760	BPZ-DT-400/17	102431	1
2060	BPZ-DT-400/20	102432	1
Szerokość 600			
1760	BPZ-DT-600/17	102433	1
2060	BPZ-DT-600/20	102434	1
Szerokość 800			
1760	BPZ-DT-800/17	102435	1
2060	BPZ-DT-800/20	102436	1
Szerokość 600+400L			
1760	BPZ-DT-600/17	102433	1
	BPZ-DT-400/17-L	106422	1
2060	BPZ-DT-600/20	102434	1
	BPZ-DT-400/20-L	106423	1
Szerokość 600+600L			
1760	BPZ-DT-600/17	102433	1
	BPZ-DT-600/17-L	106424	1
2060	BPZ-DT-600/20	102434	1
	BPZ-DT-600/20-L	106425	1

Informacje techniczne str. 572

VT00206



Drzwi transparentne dla rozdzielnic stojących, zamykane dźwignią

- Drzwi zamykane dźwignią
- Dwie wysokości 1760 mm i 2060 mm
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo

Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość 400			
1760	BPZ-DT-400/17-P	102437	1
2060	BPZ-DT-400/20-P	102438	1
Szerokość 600			
1760	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
2060	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
Szerokość 800			
1760	BPZ-DT-800/17-P	102441	1
2060	BPZ-DT-800/20-P	102442	1
Szerokość 600+400L			
1760	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
	BPZ-DT-400/17-L	106422	1
2060	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
	BPZ-DT-400/20-L	106423	1
Szerokość 600+600L			
1760	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
	BPZ-DT-600/17-L	106424	1
2060	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
	BPZ-DT-600/20-L	106425	1

Informacje techniczne str. 573

Elementy mocujące szyny nośne

- Umożliwiają montaż aparatury modułowej:
  – BPZ-TF montaż na jednej głębokości
  – BPZ-TA możliwość montażu szyn na różnych głębokościach (**mocowanie na BEL 12**)
- Bezpośredni montaż szyny nośnej na kątownikach BPZ-TF nie wymaga użycia BEL-i

VT07205



BPZ-DINR24-600-T

VT07305



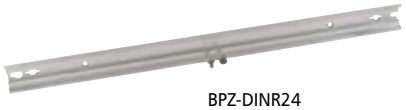
BPZ-DINR24-600-B

VT17204, VT17104

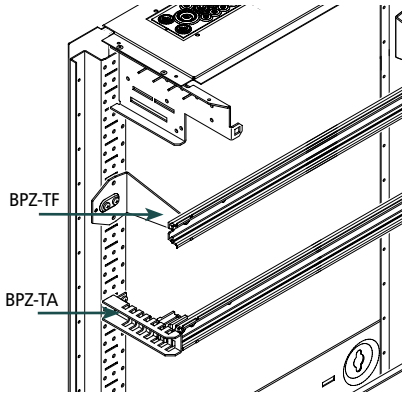


BPZ-TF BPZ-TA

VT07405



BPZ-DINR24



Długość / ilość mod.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zestaw z szynami i wspornikami, z możliwością regulacji głębokości			
400 / 13	BPZ-DINR13-400-T	286751	10
600 / 24	BPZ-DINR24-600-T	286753	10
800 / 35	BPZ-DINR35-800-T	286755	10
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000-T	293590	10
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200-T	293592	10
Zestaw z szynami i wspornikami, bez możliwości regulacji głębokości			
400 / 13	BPZ-DINR13-400-B	286752	10
600 / 24	BPZ-DINR24-600-B	286754	10
800 / 35	BPZ-DINR35-800-B	286756	10
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000-B	293591	10
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200-B	293593	10

Wsporniki

- Montaż szyny nośnej na kątownikach BPZ-TA wyłącznie za pomocą BEL-i

bez regulacji głębokości	BPZ-TF/2	116651	1 para
z regulacją głębokości (dostarczane bez elementów mocujących BEL)	BPZ-TA/2	116650	1 para

Szyny nośne

- Dostarczana ze śrubami umożliwiajcymi montaż bezpośrednio na plecach rozdzielnicy

Długość / ilość mod.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 13	BPZ-DINR13-400	293594	1
600 / 24	BPZ-DINR24-600	293595	1
800 / 35	BPZ-DINR35-800	293596	1
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000	293597	1
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200	293598	1

Ściany boczne montażowe dla rozdzielnic natynkowych

- Za pomocą zatrzasków BPZ-SNAP możliwość montażu w rozdzielnicach podtynkowych

VT07105



Wysokość osłon	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
350	BPZ-MSW-4	293406	1 para
650	BPZ-MSW-7	293407	1 para
950	BPZ-MSW-10	293408	1 para
1150	BPZ-MSW-12	293409	1 para
1450	BPZ-MSW-15	293410	1 para
1650	BPZ-MSW-17	293411	1 para
1950	BPZ-MSW-20	293412	1 para

Zatrzask BPZ-SNAP do BPZ-MSW

- Zamontowanie zatrzasków BPZ-SNAP umożliwia montaż ścian bocznych BPZ-MSW w rozdzielnicach podtynkowych
- Dostarczane w parach

VT12008



	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	BPZ-SNAP	116677	1

Informacje techniczne str. 573

BEL 12

9603414



BEL 01

Element mocujący BEL

- Elementy dostarczane w parach
- Elementy mocujące szyny nośne na wspornikach BPZ..-TA lub BPZ-MSW
- BEL 12 izolujący zamontowaną szynę od wsporników
- BEL 01 z metalową wkładką umożliwiającą uziemienie szyny
- Montaż szyny nośnej na kątownikach BPZ-TA wyłącznie za pomocą BEL-i

	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	BEL12	275199	1 para
	BEL01	275200	1 para
	BEL12A	275201	1 para

Informacje techniczne str. 573

Osłony metalowe

- Samouziemiające się osłony

VT00405



VT00305



Szer. / Wys. / Ilość mod.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Dla aparatury modułowej			
400 / 150 / 13	BPZ-FP-400/150-45	286678	1
400 / 200 / 13	BPZ-FP-400/200-45	286680	1
600 / 150 / 24	BPZ-FP-600/150-45	286684	1
600 / 200 / 24	BPZ-FP-600/200-45	286686	1
800 / 150 / 35	BPZ-FP-800/150-45	286690	1
800 / 200 / 35	BPZ-FP-800/200-45	286692	1
1000 / 150 / 46	BPZ-FP-1000/150-45	293532	1
1000 / 200 / 46	BPZ-FP-1000/200-45	293536	1
1200 / 150 / 5 7	BPZ-FP-1200/150-45	293544	1
1200 / 200 / 57	BPZ-FP-1200/200-45	293548	1
Pełne			
400 / 50	BPZ-FP-400/050-BL	286675	1
400 / 100	BPZ-FP-400/100-BL	286676	1
400 / 150	BPZ-FP-400/150-BL	286677	1
400 / 200	BPZ-FP-400/200-BL	286679	1
400 / 250	BPZ-FP-400/250-BL	108389	1
400 / 300	BPZ-FP-400/300-BL	108390	1
600 / 50	BPZ-FP-600/050-BL	286681	1
600 / 100	BPZ-FP-600/100-BL	286682	1
600 / 150	BPZ-FP-600/150-BL	286683	1
600 / 200	BPZ-FP-600/200-BL	286685	1
600 / 250	BPZ-FP-600/250-BL	108391	1
600 / 300	BPZ-FP-600/300-BL	108392	1
800 / 50	BPZ-FP-800/050-BL	286687	1
800 / 100	BPZ-FP-800/100-BL	286688	1
800 / 150	BPZ-FP-800/150-BL	286689	1
800 / 200	BPZ-FP-800/200-BL	286691	1
800 / 250	BPZ-FP-800/250-BL	108393	1
800 / 300	BPZ-FP-800/300-BL	108394	1
1000 / 50	BPZ-FP-1000/050-BL	293526	1
1000 / 100	BPZ-FP-1000/100-BL	293528	1
1000 / 150	BPZ-FP-1000/150-BL	293530	1
1000 / 200	BPZ-FP-1000/200-BL	293534	1
1000 / 250	BPZ-FP-1000/250-BL	108395	1
1000 / 300	BPZ-FP-1000/300-BL	108396	1
1200 / 50	BPZ-FP-1200/050-BL	293538	1
1200 / 100	BPZ-FP-1200/100-BL	293540	1
1200 / 150	BPZ-FP-1200/150-BL	293542	1
1200 / 200	BPZ-FP-1200/200-BL	293546	1
1200 / 250	BPZ-FP-1200/250-BL	108397	1
1200 / 300	BPZ-FP-1200/300-BL	108398	1

Informacje techniczne str. 574

Osłony stalowe z plastikowym wypełnieniem

- wysokość osłony 300 lub 500 mm
- osłona umożliwia wycinanie otworów na elementy manewrowe aparatury niemodułowej
- przeznaczone również do osłony rozłączników bezpiecznikowych LTS

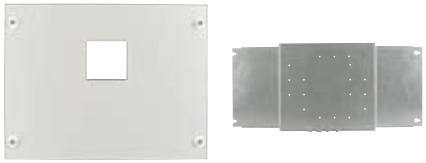
VT25306

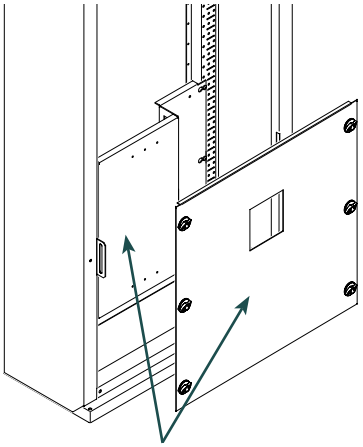


Szer. / Wys.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 300	BPZ-FPP-400/300-BL	108291	1
600 / 300	BPZ-FPP-600/300-BL	108292	1
600 / 500	BPZ-FPP-600/500-BL	108293	1
800 / 300	BPZ-FPP-800/300-BL	108294	1
800 / 500	BPZ-FPP-800/500-BL	108295	1

Informacje techniczne str. 575

VT01005, VT00905





BPZ-NZM3-600-MV

Płyty montażowe BPZ-NZM

- Zestaw zawiera komplet elementów do zamocowania NZM/LZM1, 2, 3 na kątownikach ściany tylnej
- Zestawy do montażu wyłączników kompaktowych w pionie lub w poziomie
- Zestaw zawiera osłonę z wycięciem, płytę montażową oraz śruby mocujące

Szerokość / Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Montaż pionowo			
400 / 300	BPZ-NZM1-400-MV	286757	1
400 / 400	BPZ-NZM2-400-MV	286758	1
400 / 500	BPZ-NZM3-400-MV	286759	1
600 / 300	BPZ-NZM1-600-MV	286762	1
600 / 400	BPZ-NZM2-600-MV	286763	1
600 / 500	BPZ-NZM3-600-MV	286764	1
800 / 300	BPZ-NZM1-800-MV	293603	1
800 / 400	BPZ-NZM2-800-MV	293605	1
800 / 500	BPZ-NZM3-800-MV	293607	1
Montaż poziomo			
600 / 250	BPZ-NZM1-600-MH	286760	1
600 / 300	BPZ-NZM2-600-MH	286761	1
800 / 250	BPZ-NZM1-800-MH	293599	1
800 / 300	BPZ-NZM2-800-MH	293601	1

Informacje techniczne str. 575

Płyty montażowe BPZ-MSW

- Płyty przystosowane do montażu na ścianach bocznych BPZ-MSW

Szerokość / Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Montaż pionowo			
400 / 300	BPZ-NZM1/MSW-400-MV	116923	1
400 / 400	BPZ-NZM2/MSW-400-MV	116924	1
600 / 300	BPZ-NZM1/MSW-600-MV	116925	1
600 / 400	BPZ-NZM2/MSW-600-MV	116926	1
800 / 300	BPZ-NZM1/MSW-800-MV	116927	1
800 / 400	BPZ-NZM2/MSW-800-MV	116928	1
Montaż poziomo			
600 / 250	BPZ-NZM1/MSW-600-MH	116935	1
600 / 300	BPZ-NZM2/MSW-600-MH	116936	1
800 / 250	BPZ-NZM1/MSW-800-MH	116937	1
800 / 300	BPZ-NZM2/MSW-800-MH	116938	1

Informacje techniczne str. 575

Płyty montażowe BPZ-NZM...-RH

- Płyty przystosowane do montażu na kątownikach ściany tylnej
- Zestaw do montażu NZM z rękojeścią montowaną na drzwiach

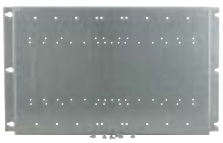
Szerokość / Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Montaż pionowo			
400 / 300	BPZ-NZM1-400-MV-RH	116679	1
400 / 400	BPZ-NZM2-400-MV-RH	116680	1
400 / 500	BPZ-NZM3-400-MV-RH	116681	1
600 / 300	BPZ-NZM1-600-MV-RH	116682	1
600 / 400	BPZ-NZM2-600-MV-RH	116683	1
800 / 300	BPZ-NZM1-800-MV-RH	116684	1
800 / 400	BPZ-NZM2-800-MV-RH	116685	1
Montaż poziomo			
600 / 250	BPZ-NZM1-600-MH-RH	116686	1
600 / 300	BPZ-NZM2-600-MH-RH	116687	1
800 / 250	BPZ-NZM1-800-MH-RH	116688	1
800 / 300	BPZ-NZM2-800-MH-RH	116689	1

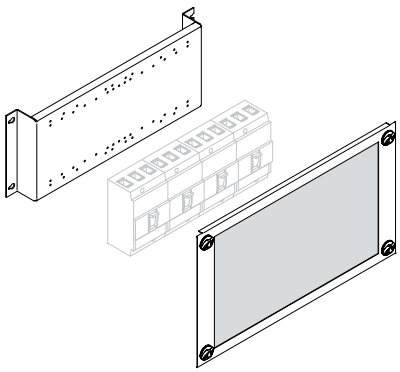
Informacje techniczne str. 575

VT25406



VT25606

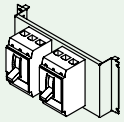




Płyty montażowe do mocowania NZM/LZM w pionie BPZ-NZM.X...

- Płyty przeznaczone do mocowania rozłączników kompaktowych obok siebie
- Zestaw składa się z osłony i płyty montażowej
- Montaż płyty bezpośrednio na ramie lub za pomocą wsporników z regulacją głębokości BPZ-TA

Szer. (mm) / Wys. (mm) / dla 3-/4-bieg.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 200 / 2xNZM1/2xNZM1	BPZ-NZM1X-400-MV	108354	1
600 / 200 / 4xNZM1/3xNZM1	BPZ-NZM1X-600-MV	108355	1
800 / 200 / 7xNZM1/5xNZM1	BPZ-NZM1X-800-MV	108356	1
400 / 300 / 2xNZM2/1xNZM2	BPZ-NZM2X-400-MV	108357	1
600 / 300 / 3xNZM2/3xNZM2	BPZ-NZM2X-600-MV	108358	1
800 / 300 / 5xNZM2/4xNZM2	BPZ-NZM2X-800-MV	108359	1
600 / 500 / 3xNZM3/2xNZM3	BPZ-NZM3X-600-MV	108360	1
800 / 500 / 4xNZM3/3xNZM3	BPZ-NZM3X-800-MV	108361	1



Informacje techniczne str. 574

Uniwersalna płyta montażowa BPZ-MPL..

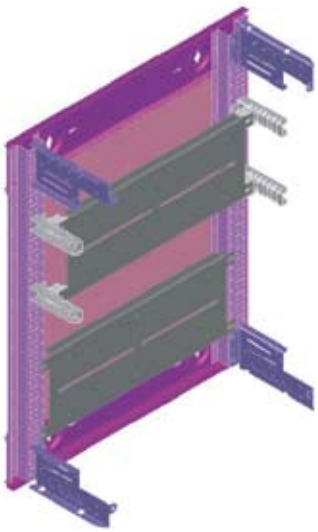
- Dwa sposoby montażu: – bezpośrednio na profilach ramy głównej
  – na kątownikach typu BPZ-TA wraz z elementami mocującymi BEL
- W komplecie znajdują się śruby mocujące

VT00805



VT24806





Szerokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wysokość 30			
400	BPZ-MPL30-400	104316	1
600	BPZ-MPL30-600	104317	1
800	BPZ-MPL30-800	104318	1
1000	BPZ-MPL30-1000	104319	1
1200	BPZ-MPL30-1200	104330	1
Wysokość 80			
400	BPZ-MPL80-400	286765	1
600	BPZ-MPL80-600	286766	1
800	BPZ-MPL80-800	286767	1
1000	BPZ-MPL80-1000	293609	1
1200	BPZ-MPL80-1200	293610	1
Wysokość 180			
400	BPZ-MPL180-400	102472	1
600	BPZ-MPL180-600	102473	1
800	BPZ-MPL180-800	102474	1
1000	BPZ-MPL180-1000	102475	1
1200	BPZ-MPL180-1200	102476	1
Wysokość 350			
400	BPZ-MPL350-400	108333	1
600	BPZ-MPL350-600	108340	1
800	BPZ-MPL350-800	108347	1
Wysokość 650			
400	BPZ-MPL650-400	108334	1
600	BPZ-MPL650-600	108341	1
800	BPZ-MPL650-800	108348	1
Wysokość 950			
400	BPZ-MPL950-400	108335	1
600	BPZ-MPL950-600	108342	1
800	BPZ-MPL950-800	108349	1
Wysokość 1150			
400	BPZ-MPL1150-400	108336	1
600	BPZ-M PL1150-600	108343	1
800	BPZ-MPL1150-800	108350	1
Wysokość 1450			
400	BPZ-MPL1450-400	108337	1
600	BPZ-MPL1450-600	108344	1
800	BPZ-MPL1450-800	108351	1
Wysokość 1650			
400	BPZ-MPL1650-400	108338	1
600	BPZ-MPL1650-600	108345	1
800	BPZ-MPL1650-800	108352	1
Wysokość 1950			
400	BPZ-MPL1950-400	108339	1
600	BPZ-MPL1950-600	108346	1
800	BPZ-MPL1950-800	108353	1

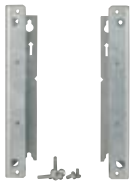
Informacje techniczne str. 576

Zestawy do izolatorów 3-bieg. 630 A SASY60i, BPZ-BR/SASY/H-

- Zestaw zawiera kątowniki mocujące wraz z osłoną i śrubami mocującymi
- Zestaw dostarczany bez izolatorów

Szerokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	BPZ-BR/SASY/H-400	108378	1
600	BPZ-BR/SASY/H-600	108379	1
800	BPZ-BR/SASY/H-800	108380	1
1000	BPZ-BR/SASY/H-1000	108381	1
1200	BPZ-BR/SASY/H-1200	108382	1

VT25106



VT25206



BPZ-BR/SASY/H-400

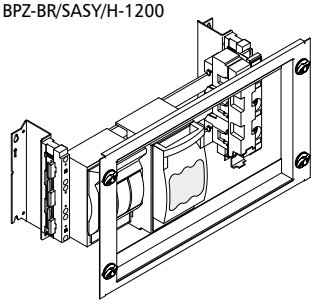
VT25106



VT25106



BPZ-BR/SASY/H-1200



Informacje techniczne str. 576

Kasety licznikowe, BPZ-MT-...

- Dostarczana bez tablic licznikowych
- Istnieje możliwość zabudowy zestawem dla aparatury modułowej BPZ-DRS-MT w miejsce pola licznikowego (patrz osprzęt)

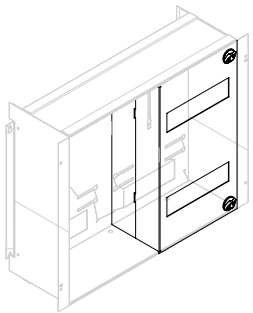
Szer. / Wys. (mm) / Ilość pól licznikowych	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 400 / 1	BPZ-MT-400/400-1	108383	1
600 / 400 / 2	BPZ-MT-600/400-2	108384	1
800 / 400 / 3	BPZ-MT-800/400-3	108385	1
1000 / 400 / 4	BPZ-MT-1000/400-4	108386	1
1200 / 400 / 5	BPZ-MT-1200/400-5	108387	1
400 / 450 / 1	BPZ-MT-400/450-1	112293	1
600 / 450 / 2	BPZ-MT-600/450-2	112294	1
800 / 450 / 3	BPZ-MT-800/450-3	112295	1
1000 / 450 / 4	BPZ-MT-1000/450-4	112296	1
1200 / 450 / 5	BPZ-MT-1200/450-5	112297	1

Osprzęt

Zestaw dla aparatury modułowej na szer. jednej deski licznikowej	BPZ-DRS-MT/400-1	108388	1
Deska licznikowa 370 mm x 210 mm	ZBR	279261	1

VT25906





VT26006



BPZ-DRS-MT/400-1

64095



ZBR

Informacje techniczne str. 576

Kasety licznikowe, z tablicami licznikowymi

VT25906



Szer. / Wys. (mm) / Ilość pól licznikowych	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400 / 450 / 1	BPZ-MT-400/450-1-A	112298	1
600 / 450 / 2	BPZ-MT-600/450-2-A	112299	1
800 / 450 / 3	BPZ-MT-800/450-3-A	112340	1
1000 / 450 / 4	BPZ-MT-1000/450-4-A	112341	1
1200 / 450 / 5	BPZ-MT-1200/450-5-A	112342	1

Informacje techniczne str. 577

Uchwyt dla kabli

- Mocowanie kabli bezpośrednio na szynie

VT10306



Szerokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	BPZ-KAS-400	106440	1
600	BPZ-KAS-600	106441	1
800	BPZ-KAS-800	106442	1
1000	BPZ-KAS-1000	106443	1
1200	BPZ-KAS-1200	106444	1

Informacje techniczne str. 577

Szyna do mocowania zacisków

- Mocowanie szyny na BPZ-CTS
- Szyna dostarczana bez zacisków

VT10706



Szerokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	BPZ-TSB-400	106447	1
600	BPZ-TSB-600	106448	1
800	BPZ-TSB-800	106449	1
1000	BPZ-TSB-1000	106450	1
1200	BPZ-TSB-1200	106451	1

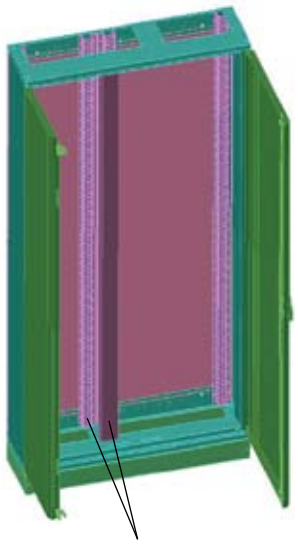
Zestawy do podziału szaf stojących

- Tylko dla rozdzielnic stojących 1000 i 1200 mm, do podziału szafy na szerokości 600/400, 600/600 lub 400/800
- Zestaw składa się z 2 kątowników montowanych na plecach rozdzielnicy a także osłony pionowej

VT10106



Wysokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
17	BPZ-SF-17	108374	1
20	BPZ-SF-20	108375	1



Zestaw BPZ-SF-..

Informacje techniczne str. 572

VT10806

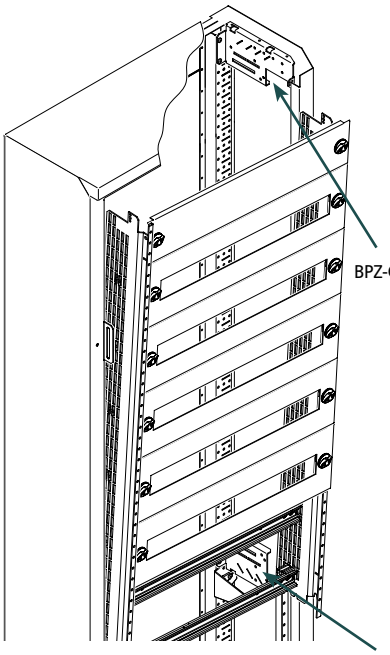


BPZ-CTS-L

VT10906



BPZ-CTS-S



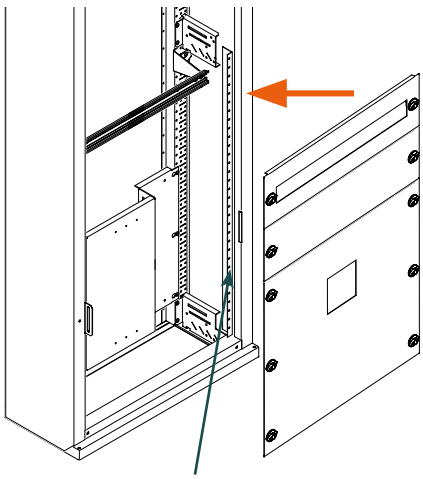
Wsporniki mocujące

- Dostarczane w parach, zawierają śruby
- Montowane na profilach płyty tylnej rozdzielnicy
- Zamocowanie wsporników BPZ-CTS-S umożliwia montaż wkładu PBZ-MSW na wysokości krótszej niż wysokość szafy

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
długi	BPZ-CTS-S	106445	1
krótki	BPZ-CTS-L	106446	1

VT10206





Profil BPZ-FPS/..

Profile do montażu osłon czołowych typu BPZ-FP

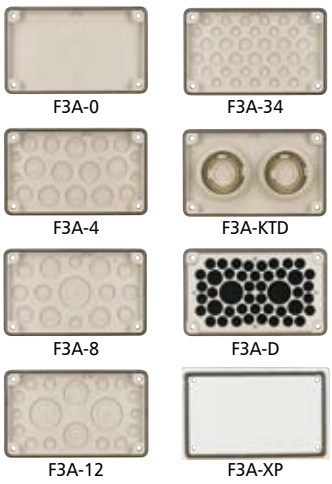
- Do montażu osłon
- Dostarczane w parach, zawierają śruby
- Dzięki zastosowaniu profilu, nie trzeba zamawiać dodatkowo ścian bocznych perforowanych

Wysokość / Wys. osłony	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2 / 200	BPZ-FPS/2	106439	1
3 / 300	BPZ-FPS/3	106438	1
5 / 500	BPZ-FPS/5	106437	1
7 / 700	BPZ-FPS/7	106436	1
8 / 800	BPZ-FPS/8	106435	1
10 / 1000	BPZ-FPS/10	106434	1
13 / 1300	BPZ-FPS/13	106433	1
16 / 1600	BPZ-FPS/16	106432	1
17 / 1650	BPZ-FPS/17	106431	1
20 / 1950	BPZ-FPS/20	106430	1

Informacje techniczne str. 571

Flansze F3A

00064281_0



	Typ	Nr Artykułu	Ilość szt. w opak.
Pełna	F3A-0	074182	1 szt.
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1 szt.
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1 szt.
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1 szt.
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1 szt.
2 x tuleje kablowe Ø 70 mm	F3A-KTD	083674	1 szt.
Otwory wprowadzeniowe zaślepione gąbką 40 Kabel Ø 10-13 mm 4 Kabel Ø 17-21 mm 2 Kabel Ø 27-30 mm	F3A-D	010145	1 szt.
Pełna, stalowa	F3A-XP	113426	1 szt.

VT19605



ZSD-2K/FLA

ZSD-2K/FLA, dla osłon typu BP-FLP..-2K

14 Kabel Ø 11 mm 8 Kabel Ø 15 mm 2 Kabel Ø 28 mm	ZSD-2K/FLA	272166	1

Zamek z kluczykiem

- Dla rozdzielnicy o stopniu ochrony IP30

VTC21296



VT12108



Nazwa	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zamek łącznie			
z 1 kluczem z tworzywa	SS-KS-61005	275422	1
Klucz metalowy	MS-61005	275423	1
Klucz z tworzywa	KS-61005	275424	1
Dźwignia z tworzywa	BPZ-SH	116690	1

Zamki

- Dla rozdzielnicy o stopniu ochrony IP54

VT18305



Nazwa	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szary	BPZ-LOCK	102467	1
Zamek SH6	BPZ-LOCK/SH6	116673	1
Klucz SH6	BPZ-KEY/SH6	116674	1
Zamek SH6 z osprzętem	BPZ-LOCK/SH6METAL	116913	1

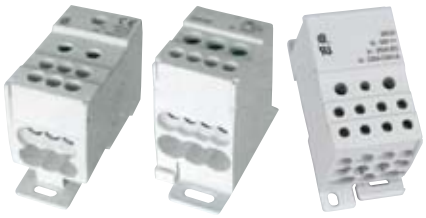
VT11808



Informacje techniczne str. 578

Modułowy blok listew rozdzielczych, 1-bieg. BPZ-KB

VT29004 VT28904 VT28104



BPZ-KB-4/80 BPZ-KB-6/160 BPZ-KB-11/250

Prąd znam.	Wyjścia	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
80 A	6	BPZ-KB-4/80	289969	1
125 A	6	BPZ-KB-6/125	102714	1
160 A	6	BPZ-KB-6/160	289970	1
250 A	11	BPZ-KB-11/250	289967	1
400 A	11	BPZ-KB-11/400	102713	1

- Montaż na szynie TS35 mm

Informacje techniczne str. 578

Zaciski przyłączeniowe dla modułowych bloków BPZ-KB

- BPZ-CL-65/25 pasuje do BPZ-KB-11/250
- BPZ-CL-70/35 pasuje do BPZ-KB-11/400

VT18505



Vt01806

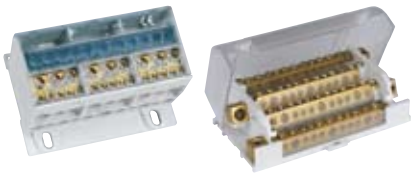


Dł. x szer. x wys.(mm)	Pasuje dla	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zacisk przyłączeniowy dla bloków mod. 1-bieg., BPZ-CL				
7x65x25	289967	BPZ-CL-65/25	102720	10
9x70x30	102713	BPZ-CL-70/30	102721	10
Zacisk przyłączeniowy 27 mm dla bloków mod. 1-bieg., BPZ-CB				
16x44x14	102714	BPZ-CB-44/14	102722	10

Informacje techniczne str. 578

Modułowy blok listew rozdzielczych, 4-bieg.

VT28004, VT27904



Prąd znam.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
125 A, wejścia: 1x(L1/L2/L3/N), wyjścia: 7x(L1/L2/L3), 10xN	BPZ-KB-8/125	289968	1
125 A	BPZ-KB-9/125	102718	1
125 A	BPZ-KB-13/125	102719	1
160 A, wejścia: 1x(L1/L2/L3/N), wyjścia: 11x(L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-11/160	102716	1

Informacje techniczne str. 578

Modułowy blok listew rozdzielczych, 3-bieg., BPZ-KB/6/175

- Montaż na szynie TS 35 mm lub na płycie montażowej

VT18405



Prąd znamionowy	Wejście	Wyjście	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
175 A	1	6	BPZ-KB-6/175	102717	1

Wspornik dla zacisków, KT

Informacje techniczne str. 579

VT01705, VT01805



KT-3



KT-5

Ilość zacisków/opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
do mocowania na szynie nośnej w poziomie	KT-3	275445	1
do mocowania na szynie nośnej w pionie	KT-5	275447	1

VT01905



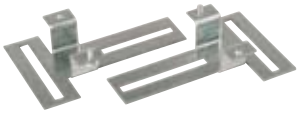


Zaciski, KL			
7	KL-7	219724	1
15	KL-15	219726	1
29	KL-29	275449	1
45	KL-45	275450	1
60	KL-60	275451	1
1 m	KLM	275452	1
Zacisk przyłączeniowy 35 mm^2	KLA	275453	1

Element mocujący dla kanałów kablowych, BPZ-CDB

Informacje techniczne str. 579

VT19005

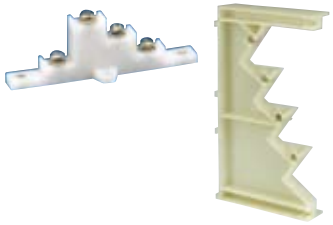


Wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
8	BPZ-CDB	102471	1
23	BPZ-CDB23	105216	1
58	BPZ-CDB58	109169	1

Izolatory szyn zbiorczych, 4-bieg.

Informacje techniczne str. 579

VT28404, VT28204



Prąd znam.	Wymiary (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
160-400 A	15x5 i 20x5	BPZ-BBS-4/400	289868	10
160-630 A	15x5 do 30x10	BPZ-BBS-4/630	289869	2

Kątowniki BPZ-BR/BBS630/V do mocowania izolatorów szyn zbiorczych 4-bieg.

Informacje techniczne str. 579

VT07905



Szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	BPZ-BR/BBS630/V	104331	1

Kołki dystansowe

Informacje techniczne str. 579

VT28504



Długość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
70	BPZ-BBS/DH-M6/70	289940	10/100
120	BPZ-BBS/DH-M6/120	289940	10/100

Osłona ochronna

Szer. x Wys. x Grubość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1000 x 250 x 3	BPZ-BBS/PC-1000/250/3	289942	1

Szyny zbiorcze z otworami

Informacje techniczne str. 580

VT28304



Wys. x Grub. x Dług. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
15 x 5 x 1000	BPZ-BB/T-15/5/1000	289861	4
20 x 5 x 1000	BPZ-BB/T-20/5/1000	289862	4
32 x 5 x 1000	BPZ-BB/T-32/5/1000	289863	4
15 x 5 x 2000	BPZ-BB/T-15/5/2000	289864	4
20 x 5 x 2000	BPZ-BB/T-20/5/2000	289865	4
20 x 10 x 1000	BPZ-BB/T-20/10/1000	289866	4
30 x 10 x 1000	BPZ-BB/T-30/10/1000	289867	4

Most szynowy, 4-bieg.

Informacje techniczne str. 580

VT28704



Wyjście	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
12 wyjść na każdą fazę, 24 wyjść na tor neutralny	BPZ-KB-24/250	289971	1

VT07805



Element mocujący most szynowy, BPZ-BR/KB24

- 1 para

	BPZ-BR/KB24	102477	1

Mostki łączeniowe do mostu szynowego, BPZ-P

Informacje techniczne str. 580

VT18705



Kolor	Długość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
• 6 mm^2				
czarny	120 mm	BPZ-P/L-6/120	102692	10
niebieski	120 mm	BPZ-P/N-6/120	102693	10
czarny	320 mm	BPZ-P/L-6/320	102696	10
niebieski	320 mm	BPZ-P/N-6/320	102697	10
• 10 mm^2				
czarny	120 mm	BPZ-P/L-10/120	102694	10
niebieski	120 mm	BPZ-P/N-10/120	102695	10
czarny	320 mm	BPZ-P/L-10/320	102698	10
niebieski	320 mm	BPZ-P/N-10/320	102699	10

Klips do samodzielnego zaciskania

VT01706



Średnica (mm^2)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
4 – 6	BPZ-P/C-4/6	102700	20

VT18605



Klips ze śrubką zaciskową

2.5 – 10	BPZ-P/S-2/10	102701	10

Informacje techniczne str. 580

Elastyczne taśmy miedziane dla NZM, BPZ-FLEX/...

- zestaw ze śrubami mocującymi

VT00506



Dla	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
NZM2	BPZ-FLEX/NZM2/46/H	104332	1
NZM2	BPZ-FLEX/NZM2/48/H	104333	1
NZM3	BPZ-FLEX/NZM3/46/H	104334	1
NZM3	BPZ-FLEX/NZM3/48/H	104335	1

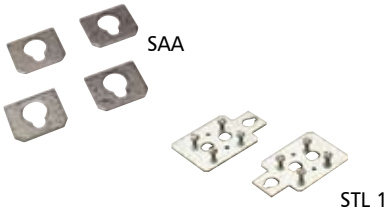
Osprzęt montażowy

Nakładka wsporcza STL

- montowana na BEL, stosowana np. do montażu izolatorów

Adapter wyrównawczy SAA

- adapter wyrównawczy nakładany na BEL-grubość podkładki 2 mm



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Nakładka wsporcza	STL-1	275427	1 para
Nakładka wsporcza podwójna	STL-2	275428	1 para
Adapter wyrównawczy	SAA	275429	4 szt.

Zestaw uziemiający drzwi

- Długość 300 mm
- Przekrój 6 mm^2

VT19305



	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	BFZ-DES	101665	1

Uszka dźwigowe

VT1698



Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
BPZ-LE	286770	1

Osłony – zaślepki

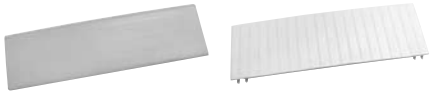
NBP-1000

- listwa osłonowa szara – długości 1 m

AP-45

- plastikowa płyta osłonowa o szerokości 10 mod.

NBP-1000 AP-45



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Listwa osłonowa 45 mm	NBP-1000	275413	1 szt.
Płytka zaślepiająca 45 mm	AP-45	275410	2 szt.+4 kliny

Informacje techniczne str. 581

Przezroczysta listwa opisowa, LAB-BAR

- montowana na osłonach czołowych za pomocą przylepca

VT22606

Długość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1 m	LAB-BAR_1000	107911	10
3 m	LAB-BAR_3000	107912	10

Przezroczysta kieszeń na dokumenty, LAB-BAG_A4

VT22706



Format A4	LAB-BAG_A4	107913	1

Kieszeń na schematy XAB4, XVTL-SPT6

VT05006



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Z tworzywa, samoprzylepna	XAB4	283482	1
Z metalu, mocowana za pomocą śrub M5 na drzwiach	XVTL-SPT6	115247	1

Lakier RAL 7035

VT09405 VT12208

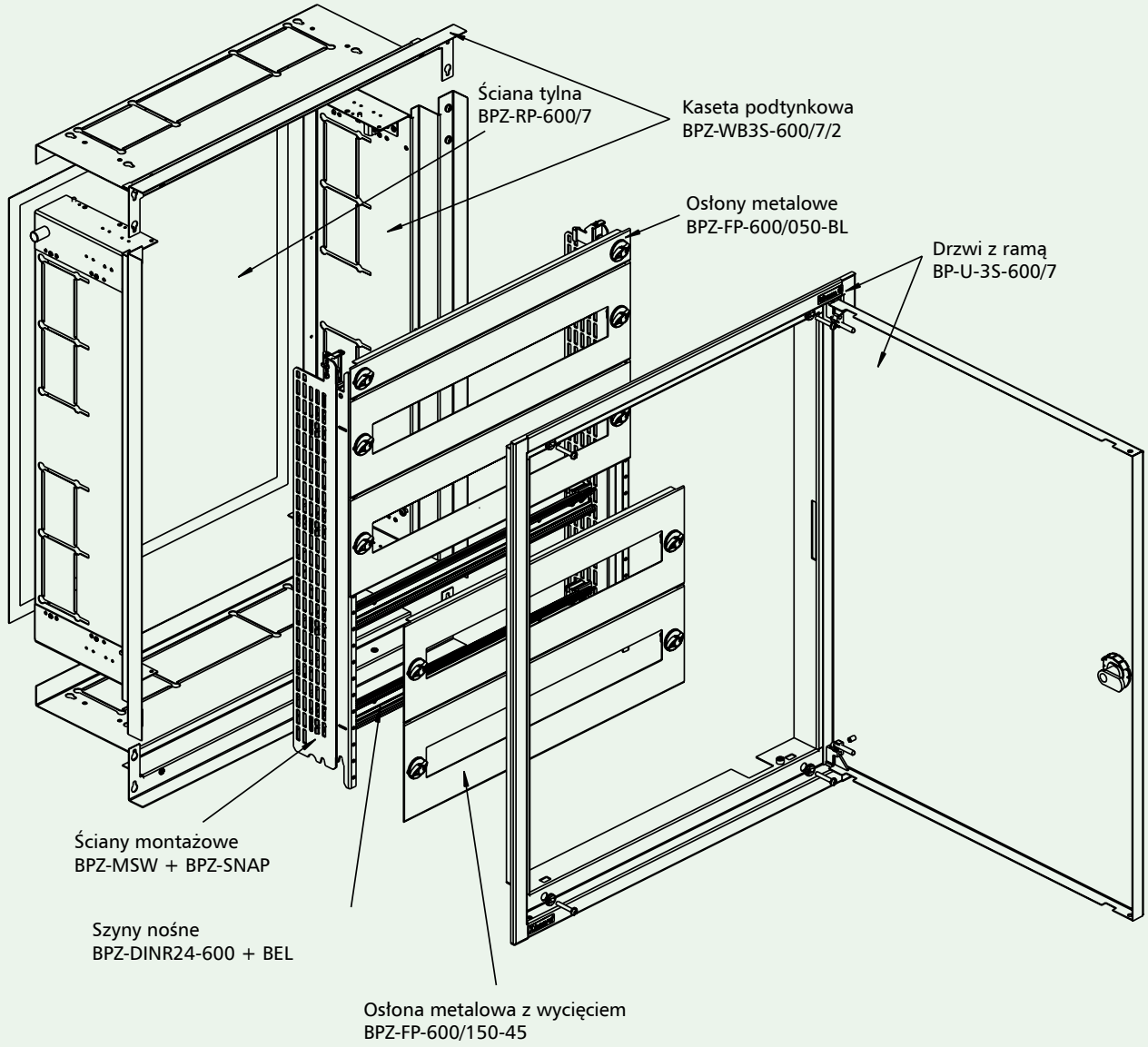


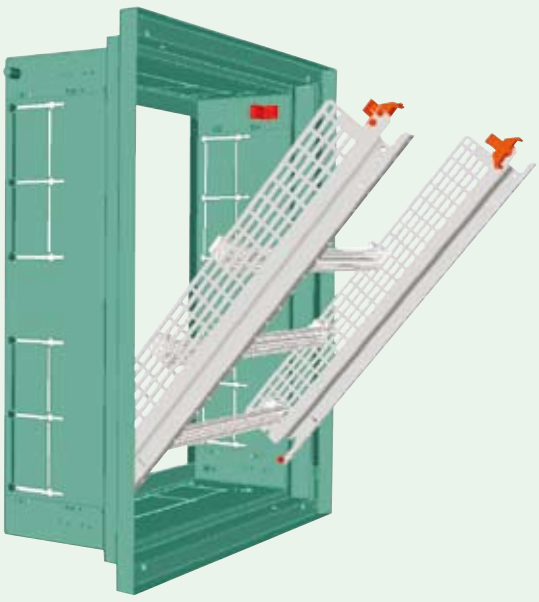


Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
RAL 7035	BPZ-CPS-7035	286771	1
Spray RAL 7035	BPZ-SPRAY-7035	116678	1

Rozdzielnice podtynkowe *Profi*+

Przegląd systemu







Rozdzielnice podtynkowe BP.-U-3S...

- Rozdzielnice podtynkowe składają sie z trzech elementów:
  - kasety
  - drzwi z ramą
  - ściany tylniej
- Kasety o głębokości 180 i 240 mm
- Kaseta posiada osłabienia na wszystkich czterech bokach
- Możliwość montażu drzwi z lewej i z prawej strony
- Dostarczana w stanie zdemontowanym

Dane techniczne

Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	EN 60439-1/3, IEC 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP30, IP43, IP54
Napięcie znamionowe	415 VAC / 50 Hz
Prąd znamionowy zależny od systemu szyn zbiorczych	630 A
Uziemienie	
Rama	M5 Śruba uziemiająca
Drzwi	M6 Zespawany bolec

Maks. dopuszczalne obciążenie (W) przy zabudowanych urządzeniach przy temp. otoczenia 35°C

BP-U-.../1

Wys. / Szer. (mm)	320	520	720	920	1120
350	37	56	–	–	–
650	57	82	110	–	–
950	77	109	142	142	–
1150	90	128	127	163	220
1450	–	109	150	227	278
1650	–	116	174	247	316
1950	–	131	215	288	372

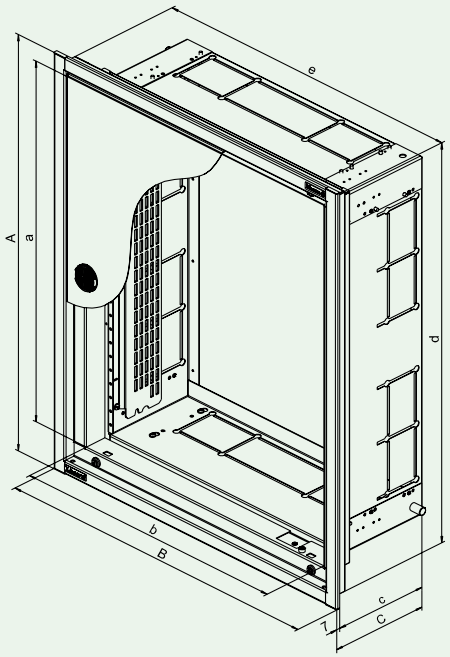
BP-U-.../2

Wys. / Szer. (mm)	320	520	720	920	1120
350	41	81	–	–	–
650	63	90	118	–	–
950	85	118	129	160	–
1150	99	136	140	187	264
1450	–	122	171	248	309
1650	–	134	203	274	354
1950	–	157	241	325	402

Mechaniczne

Materiał	Blacha stalowa aluminiowa (IP43, IP 54)
Lakierowanie	Fosforyzowana i lakierowana proszkowo
Kolor	Szary RAL 7035, opcja biała na zapytanie
Drzwi	Drzwi z osłoniętymi zawiasami, kąt demontażu drzwi przy 90° kąt otwarcia: 110°
Zamykanie drzwi	Zamek plastikowy-obrotowy, cylindryczny, dźwigniowy
Wytrzymałość mechaniczna	IK07

Wymiary (mm)



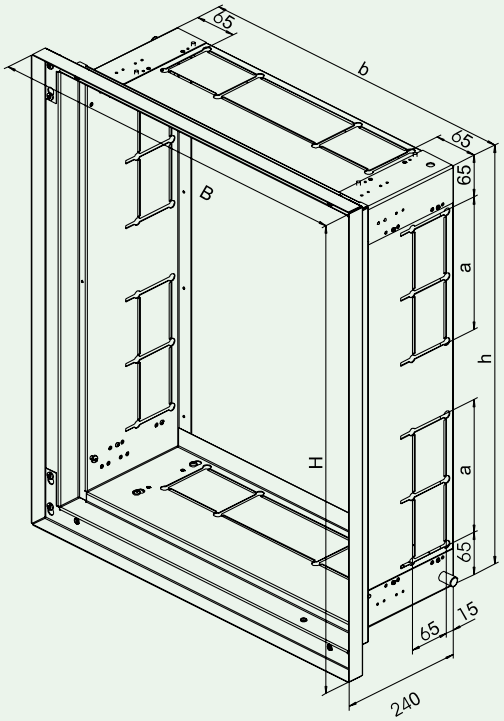
	Ilość mod.	A wys. zewn.	a wys. osłony	B szer. zewn.	b szer. wewn.	C głęb. zewn.	c głęb. zabud.	d wys. zabud.	e szer. zabud..
...600/7..	96	760	650	635		247, 187	240, 180	735	610
...600/10..	144	1060	950	635		247, 187	240, 180	1035	610
...600/12..	168	1260	1150	635		247, 187	240, 180	1235	610
...600/15..	216	1560	1450	635		247, 187	240, 180	1535	610
...800/7..	144	760	650	835		247, 187	240, 180	735	810
...800/10..	210	1060	950	835		247, 187	240, 180	1035	810
...800/12..	245	1260	1150	835		247, 187	240, 180	1235	810
...800/15..	315	1560	1450	835		247, 187	240, 180	1535	810

Kaseta podtynkowa

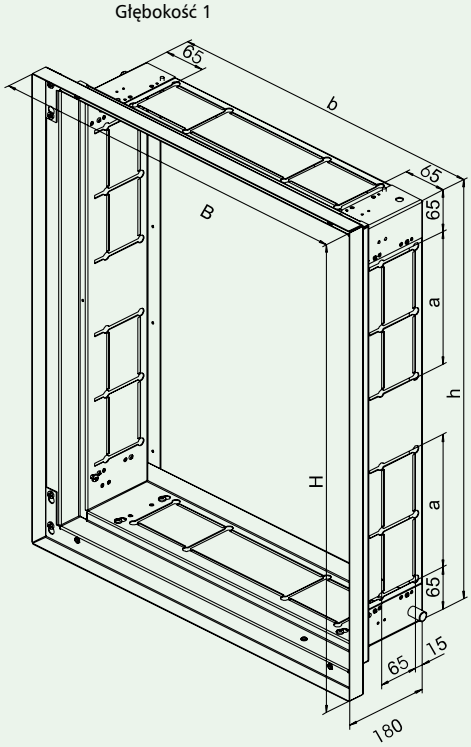
Kaseta BPZ-WB3S

- Dwie głębokości kasety:
  głębokość 1 = 180 mm
  głębokość 2 = 240 mm
- Materiał: blacha ocynkowana
- Kaseta dostarczana jest w zestawie do samodzielnego złożenia Składa się z czterech ścian bocznych i czterech kątowników mocujących

Głębokość 2



Głębokość 1

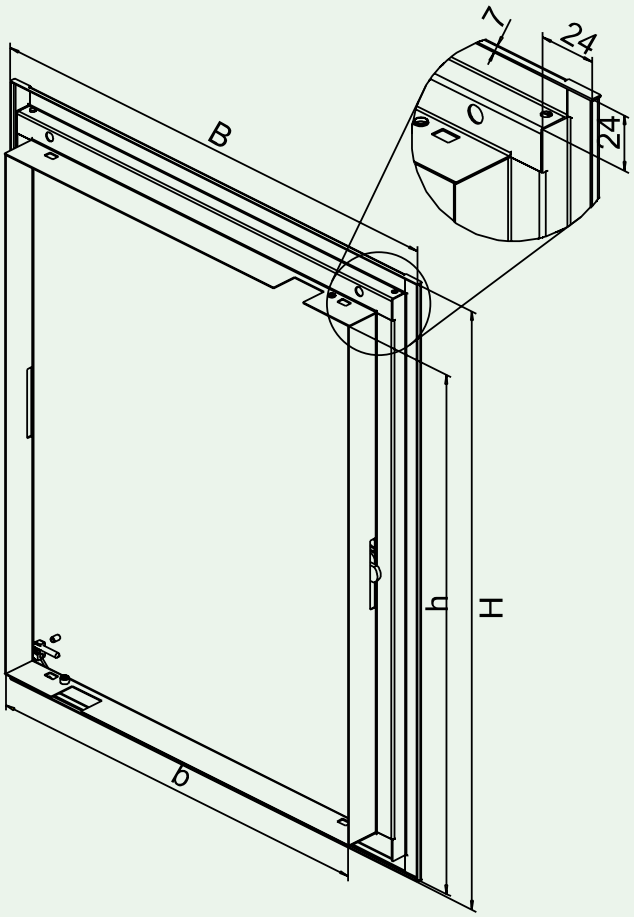


- Wymiary (mm)

	H Wys zewn.	**h** Wys. wewn.	**B** Szer zewn.	**b** Szer. wewn.	**a** odstęp
BPZ-WB3S-400/4/.	435	350	410	320	205
BPZ-WB3S-400/7/.	735	650	410	320	205
BPZ-WB3S-400/10/.	1035	950	410	320	205
BPZ-WB3S-400/12/.	1235	1150	410	320	205
BPZ-WB3S-600/4/.	435	350	610	520	205
BPZ-WB3S-600/7/.	735	650	610	520	205
BPZ-WB3S-600/10/.	1035	950	610	520	205
BPZ-WB3S-600/12/.	1235	1150	610	520	205
BPZ-WB3S-600/15/.	1535	1450	610	520	205
BPZ-WB3S-600/17/.	1735	1650	610	520	305
BPZ-WB3S-600/20/.	2035	1950	610	520	305
BPZ-WB3S-800/7/.	735	650	810	720	205
BPZ-WB3S-800/10/.	1035	950	810	720	205
BPZ-WB3S-800/12/.	1235	1150	810	720	205
BPZ-WB3S-800/15/.	1535	1450	810	720	205
BPZ-WB3S-800/17/.	1735	1650	810	720	305
BPZ-WB3S-800/20/.	2035	1950	810	720	305
BPZ-WB3S-1000/10/.	1035	950	1010	920	205
BPZ-WB3S-1000/12/.	1235	1150	1010	920	205
BPZ-WB3S-1000/15/.	1535	1450	1010	920	205
BPZ-WB3S-1000/17/.	1735	1650	1010	920	305
BPZ-WB3S-1000/20/.	2035	1950	1010	920	305
BPZ-WB3S-1200/12/.	1235	1150	1210	1120	205
BPZ-WB3S-1200/15/.	1535	1450	1210	1120	205
BPZ-WB3S-1200/17/.	1735	1650	1210	1120	305
BPZ-WB3S-1200/20/.	2035	1950	1210	1120	305

Drzwi z ramą BP.-U-3S-...

- IP30 . . . BP-U-3S
- IP43 . . . BPA-U-3S, z daszkiem
- IP54 . . . BPM-U-3S, z uszczelką
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL 7035 lub na zapytanie RAL 7016
  Aluminium, lakierowana proszkowo, RAL 7035
- Rama dostarczana jest z drzwiami, zawiasami, a także zamkami



- Wymiary (mm)

	B Szer. zewn.	**H** Wys. zewn.	**b** Szer. wew.	**h** Wys. wew.
BP.-U-3S-400/4...	435	460	330	360
BP.-U-3S-400/7...	435	760	330	660
BP.-U-3S-400/10...	435	1060	330	960
BP.-U-3S-400/12...	435	1260	330	1160
BP.-U-3S-600/4...	635	460	530	360
BP.-U-3S-600/7...	635	760	530	660
BP.-U-3S-600/10...	635	1060	530	960
BP.-U-3S-600/12...	635	1260	530	1160
BP.-U-3S-600/15...	635	1560	530	1460
BP.-U-3S-600/17...	635	1760	530	1660
BP.-U-3S-600/20...	635	2060	530	1960
BP.-U-3S-800/7...	835	760	730	660
BP.-U-3S-800/10...	835	1060	730	960
BP.-U-3S-800/12...	835	1260	730	1160
BP.-U-3S-800/15...	835	1560	730	1460
BP.-U-3S-800/17...	835	1760	730	1660
BP.-U-3S-800/20...	835	2060	730	1960
BP.-U-3S-1000/10...	1035	1060	930	960
BP.-U-3S-1000/12...	1035	1260	930	1160
BP.-U-3S-1000/15...	1035	1560	930	1460
BP.-U-3S-1000/17...	1035	1760	930	1660
BP.-U-3S-1000/20...	1035	2060	930	1960
BP.-U-3S-1200/12...	1235	1260	1130	1160
BP.-U-3S-1200/15...	1235	1560	1130	1460
BP.-U-3S-1200/17...	1235	1760	1130	1660
BP.-U-3S-1200/20...	1235	2060	1130	1960

Rozdzielnice natynkowe *Profi*+ BP-O... (IP 30)

- Możliwość demontażu ścian bocznych, a także pokrywy górnej i dolnej
- Samouziemiające osłony
- Elastyczna zabudowa wnętrza
- Możliwość zabudowy wyłączników kompaktowych firmy Moeller
- Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi lewo/prawo
- Rozdzielnica dostarczana z flanszą BP-FLP-... 2K

Dane techniczne

Elektryczne:

Wykonanie zgodnie z	EN 60439-1/3, IEC 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP30
Napięcie znamionowe	415 VAC / 50 Hz
Prąd znamionowy	630 A zależny od systemu szyn zbiorczych
Uziemienie	
Płyta tylna	M5 Śruba uziemiająca
Ściany boczne, panele górne / dolne	M5
Drzwi	M6 Zespawany bolec

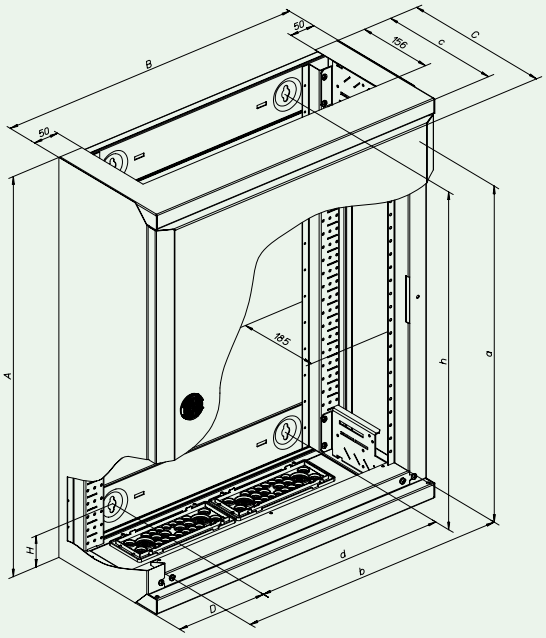
Maks. dopuszczalne obciążenie (W) przy zabudowanych urządzeniach przy temp. otoczenia 35°C

Wys. / Szer. (mm)	400	600	800	1000	1200
460	74	101	129	–	–
760	104	137	156	–	–
1060	133	147	203	264	–
1260	118	170	232	302	374
1560	144	207	281	364	429

Mechaniczne:

Materiał	Blacha stalowa
Lakierowanie	Fosforyzowana i lakierowana proszkowo
Kolor	szary RAL 7035, opcja biała na zapytanie
Szyny nośne	35 x 7,5 mm zgodnie z EN50022
Drzwi	Drzwi z osłoniętymi zawiasami, kąt demontażu drzwi przy 90°, kąt otwarcia: 167° (60° przy łączeniu szeregowym)
Zamykanie drzwi	Zamek plastikowy-obrotowy, cylindryczny
Wprowadzenia kabli	Możliwość wprowadzenia kabli od góry i od dołu
Wytrzymałość mechaniczna	IK07

Wymiary (mm)

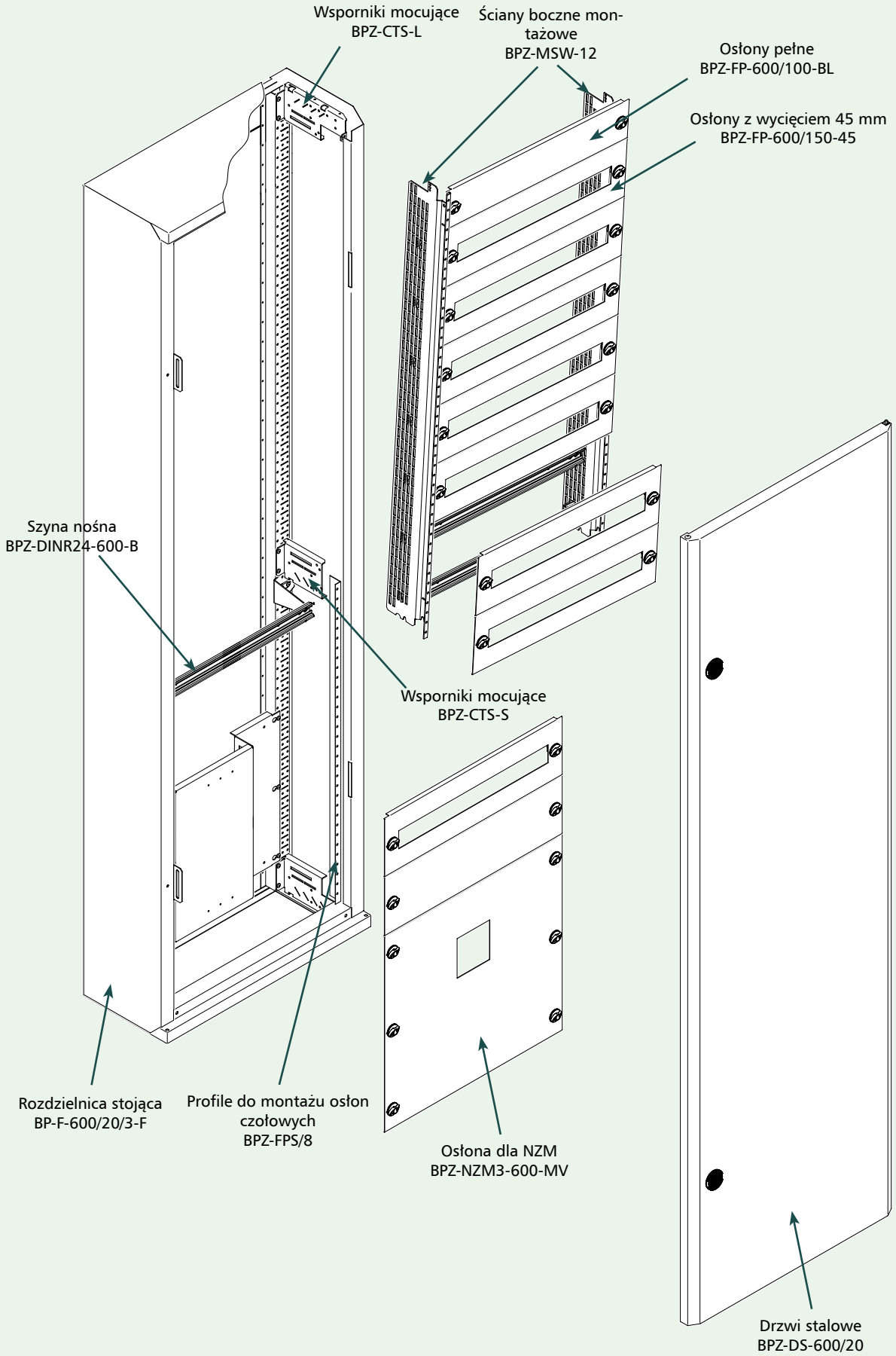


	A Wys. zewnętrzna	a Wys. osłon czołowych	B Szer. zewnętrzna	b Szer. osłon	C *) Głęb.	c Głęb. bez drzwi
BP-...-400/4	460	350	400	320	262.5	249
BP-...-400/7	760	650	400	320	262.5	249
BP-...-400/10	1060	950	400	320	262.5	249
BP-...-400/12	1260	1150	400	320	262.5	249
BP-...-400/15	1560	1450	400	320	262.5	249
BP-...-600/4	460	350	600	520	262.5	249
BP-...-600/7	760	650	600	520	262.5	249
BP-...-600/10	1060	950	600	520	262.5	249
BP-...-600/12	1260	1150	600	520	262.5	249
BP-...-600/15	1560	1450	600	520	262.5	249
BP-...-800/4	460	350	800	720	262.5	249
BP-...-800/7	760	650	800	720	262.5	249
BP-...-800/10	1060	950	800	720	262.5	249
BP-...-800/12	1260	1150	800	720	262.5	249
BP-...-800/15	1560	1450	800	720	262.5	249
BP-...-1000/10	1060	950	1000	920	262.5	249
BP-...-1000/12	1260	1150	1000	920	262.5	249
BP-...-1000/15	1560	1450	1000	920	262.5	249
BP-...-1200/12	1260	1150	1200	1120	262.5	249
BP-...-1200/15	1560	1450	1200	1120	262.5	249

*) Uchwyt zamka: +8 mm

Rozdzielnice stojące *Profi*+ BP-F-...

Przegląd systemu



Rozdzielnice stojące BP-F-...

- Stabilna konstrukcja, ściany boczne zespawane
- W komplecie ocynkowana ściana tylna z profilowanymi kątownikami
- Dostarczana z flanszami wprowadzeniowymi góra / dół typu BP-FLP-..2K
- Głębokość 300 mm
- Dwie wysokości 1760 i 2060 mm
- W komplecie dwa zamki obrotowe
- Możliwość zamykania drzwi lewo / prawo
- Szafy w kolorze białym RAL 9016 – na zapytanie
- Prąd znamionowy 1200A

Dane techniczne

Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	EN 60439-1/3, IEC 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP30
Napięcie znamionowe	415 VAC / 50 Hz
Prąd znamionowy zależny od systemu szyn zbiorczych	1200 A
Uziemienie	
Obudowa	M8 Zespawany bolec
Drzwi	M6 Zespawany bolec

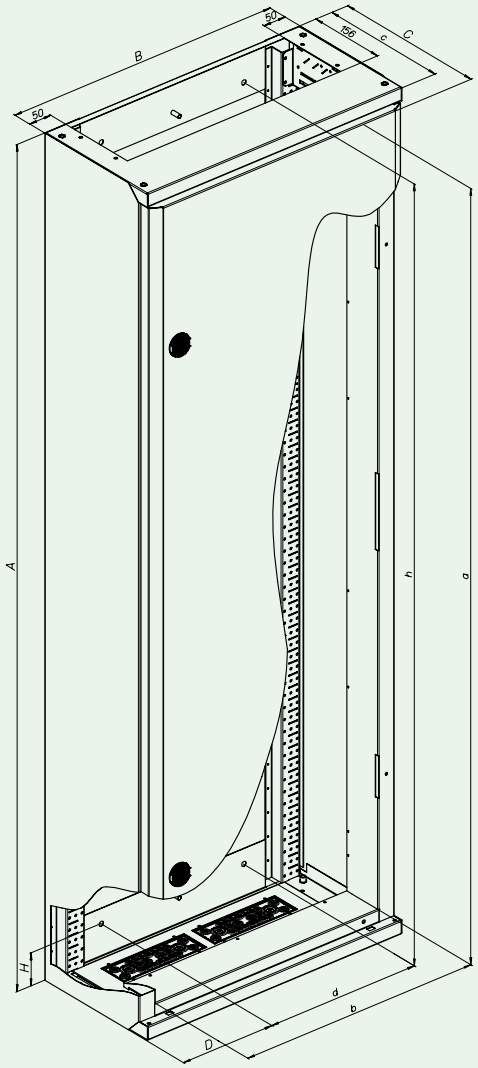
Maks. dopuszczalne obciążenie (W) przy zabudowanych urządzeniach przy temp. otoczenia 35°C

Wys. / Szer. (mm)	400	600	800	1000	1200
1760	168	252	347	412	474
2060	202	293	379	445	519

Mechaniczne

Materiał	Blacha stalowa
Lakierowanie	Fosforyzowana i lakierowana proszkowo
Kolor	Szary RAL 7035, opcja biała na zapytanie
Drzwi	Drzwi z osłoniętymi zawiasami, Drzwi z osłoniętymi zawiasami, kąt demontażu drzwi przy 90°, kąt otwarcia: 167° (60° przy łączeniu szeregowym)
Zamykanie drzwi	Zamek plastikowy, obrotowy, cylindryczny
Wprowadzenia kablowe	Różne typy osłon montowane na górze lub dole
Wytrzymałość mechaniczna	IK07

Wymiary (mm)



	A Wys. zewn.	**a** Wys. osłon mask.	**B** Szer. zewn.	**b** Szer. osłony maskującej	**C** *) Głęb.	**c** Głęb. bez drzwi
BP-F-400/17/3	1760	1650	400	320	300	286,5
BP-F-400/20/3	2060	1950	400	320	300	286,5
BP-F-600/17/3	1760	1650	600	520	300	286,5
BP-F-600/20/3	2060	1950	600	520	300	286,5
BP-F-800/17/3	1760	1650	800	720	300	286,5
BP-F-800/20/3	2060	1950	800	720	300	286,5
BP-F-1000/17/3	1760	1650	1000	920	300	286,5
BP-F-1000/20/3	2060	1950	1000	920	300	286,5
BP-F-1200/17/3	1760	1650	1200	1120	300	286,5
BP-F-1200/20/3	2060	1950	1200	1120	300	286,5

Rozdzielnice natynkowe *Profi*+ IP 54 – bez wyposażenia, typ BPM-O-...

- Ściany boczne zespawane
- Posiada otwory wprowadzeniowe od góry do montażu flansz typu F3A
- Trzy sposoby montażu szyn nośnych i płyt montażowych
  - bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
  - za pomocą ścian bocznych montażowych BPZ-MSW
  - za pomocą elementów mocujących BPZ-DINR

Dane techniczne

Elektryczne:

Wykonanie zgodnie z	EN 60439-1/3, IEC 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP54
Napięcie znamionowe	415 VAC / 50 Hz
Prąd znamionowy	630 A zależny od systemu szyn zbiorczych
Uziemienie	M8 Śruba uziemiająca
Drzwi	M6 Zespawany bolec

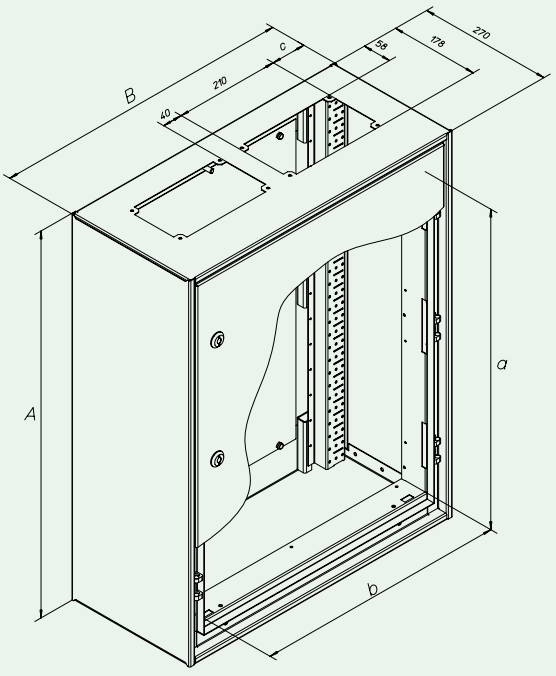
Maks. dopuszczalne obciążenie (W) przy zabudowanych urządzeniach przy temp. otoczenia 35°C

Wys. / Szer. (mm)	400	600	800	1000	1200
460	79	108	137	–	–
760	109	143	153	–	–
1060	109	143	196	272	–
1260	117	165	244	304	383
1560	134	219	283	375	432

Mechaniczne:

Materiał	Blacha stalowa
Lakierowanie	Fosforyzowana i lakierowana proszkowo
Kolor	szary RAL 7035, opcja biała na zapytanie
Drzwi	Drzwi z osłoniętymi zawiasami, kąt demontażu drzwi przy 90°, kąt otwarcia: 100°
Zamykanie drzwi	Dwa zamki piórkowe
Wprowadzenia kabli	Otwory do montażu flansz F3A
Wytrzymałość mechaniczna	IK07

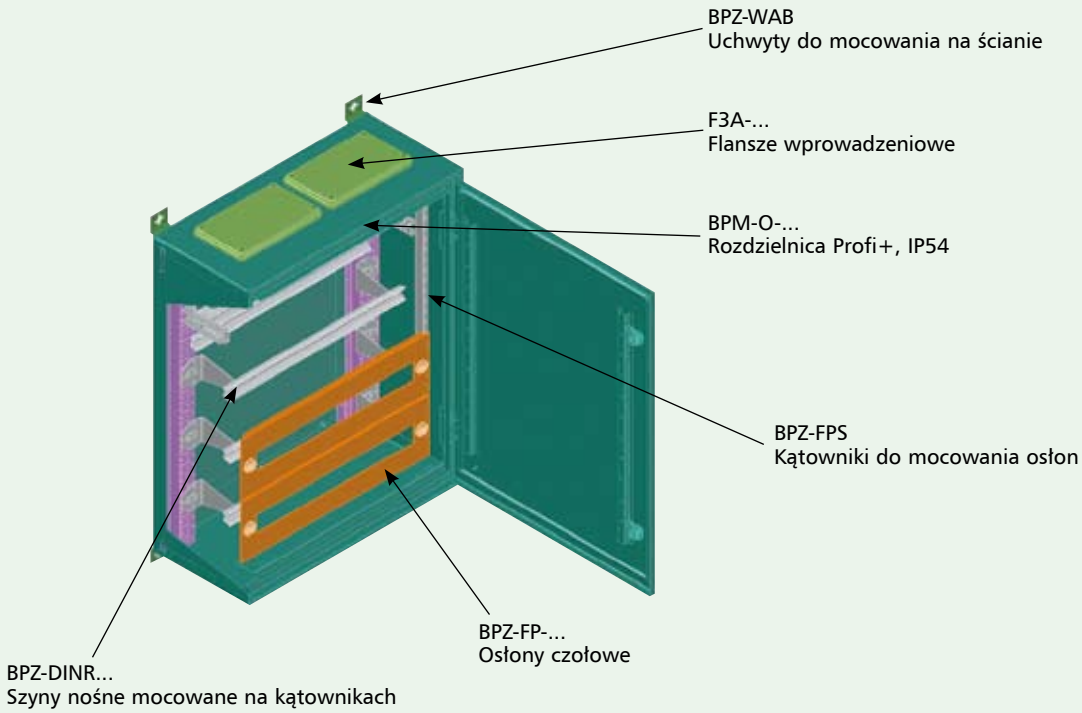
Wymiary (mm)



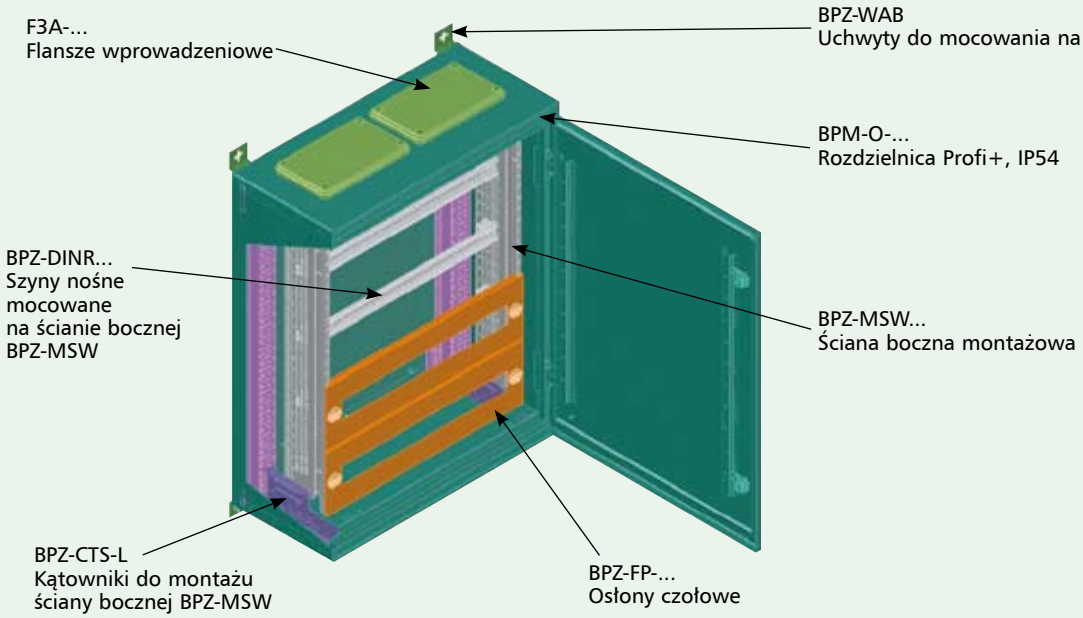
	A Wys. zewnętrzna	a Wys. osłon czołowych	B Szer. zewnętrzna	b Szer. osłon	C Głęb.	c Liczba flansz wprowadz.
BPM-O-400/4	460	350	400	320	94	1
BPM-O-400/7	760	650	400	320	94	1
BPM-O-400/10	1060	950	400	320	94	1
BPM-O-400/12	1260	1150	400	320	94	1
BPM-O-400/15	1560	1450	400	320	94	1
BPM-O-600/4	460	350	600	520	69	2
BPM-O-600/7	760	650	600	520	69	2
BPM-O-600/10	1060	950	600	520	69	2
BPM-O-600/12	1260	1150	600	520	69	2
BPM-O-600/15	1560	1450	600	520	69	2
BPM-O-800/4	460	350	800	720	44	3
BPM-O-800/7	760	650	800	720	44	3
BPM-O-800/10	1060	950	800	720	44	3
BPM-O-800/12	1260	1150	800	720	44	3
BPM-O-800/15	1560	1450	800	720	44	3
BPM-O-1000/10	1060	950	1000	920	144	3
BPM-O-1000/12	1260	1150	1000	920	144	3
BPM-O-1000/15	1560	1450	1000	920	144	3
BPM-O-1200/12	1260	1150	1200	1120	119	4
BPM-O-1200/15	1560	1450	1200	1120	119	4

Montaż aparatury modułowej i osłon czołowych w rozdzielnicach typu BPM-O

Rys. A



Rys. B



W rozdzielnicach natynkowych typu BPM-O, IP54 istnieją dwa sposoby montażu szyn nośnych i osłon czołowych:

rys.A – montaż szyn na kątownikach typu BPZ-TF oraz BPZ-TA, a osłon czołowych na kątownikach typu BPZ-FPS,

rys.B – montaż szyn na ścianach bocznych montażowych BPZ-MSW przy użyciu uchwytów BEL, a osłon czołowych bezpośrednio na ścianach bocznych BPZ-MSW.

Szafy stojące, IP54, – bez wyposażenia, typ BPM-F-...

- Stabilna konstrukcja, ściany boczne zespawane
- Szafy dostarczane bez flansz wprowadzeniowych typu F3A
- Trzy sposoby montażu szyn nośnych i płyt montażowych
  - bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
  - za pomocą ścian bocznych montażowych BPZ-MSW
  - za pomocą elementów mocujących BPZ-DINR
- W komplecie trzy zamki piórkowe, lub zamykane dźwignią
- Prąd znamionowy 1200A

Dane techniczne

Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	EN 60439-1/3, IEC 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP54
Napięcie znamionowe	415 VAC / 50 Hz
Prąd znamionowy zależny od systemu szyn zbiorczych	1200 A
Uziemienie	
Obudowa	M8 zespawany bolec
Drzwi	M6 zespawany bolec

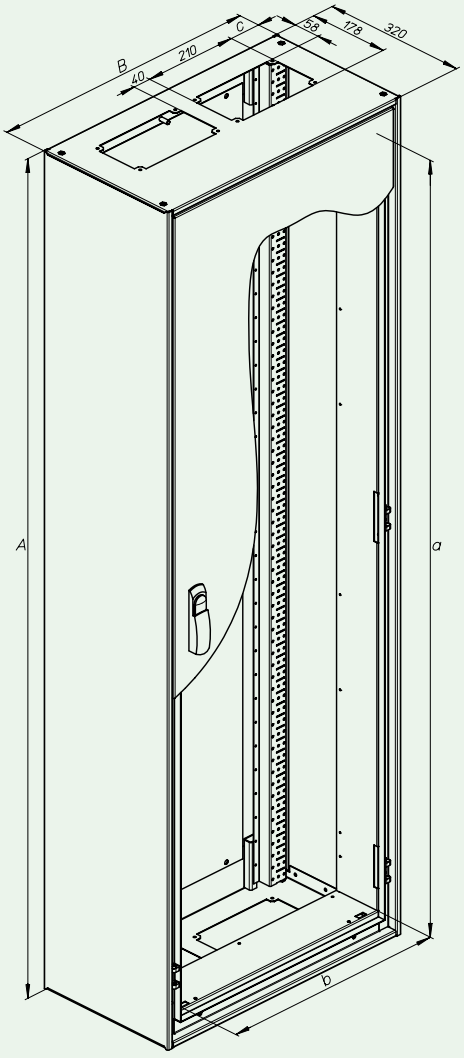
Maks. dopuszczalne obciążenie (W) przy zabudowanych urządzeniach przy temp. otoczenia 35°C

Wys. / Szer. (mm)	400	600	800	1000	1200
1760	182	264	367	425	489
2060	213	311	391	459	539

Mechaniczne

Materiał	Blacha stalowa
Lakierowanie	Fosforyzowana i lakierowana proszkowo
Kolor	Szary RAL 7035, opcja biała na zapytanie
Drzwi	Drzwi z osłoniętymi zawiasami, kąt otwarcia: 100°)
Zamykanie drzwi	Zamek plastikowy, obrotowy, na dźwignię
Wprowadzenia kablowe	Przygotowane otwory na osłony typu F3A na górze i na dole
Wytrzymałość mechaniczna	IK07

Wymiary (mm)



	A Wys. zewn.	a Wys. osłon mask.	B Szer. zewn.	b Szer. osłony maskującej	C odstęp.	c Liczba flansz wprowadz.
BPM-F-400/17	1760	1650	400	320	94	1
BPM-F-400/20	2060	1950	400	320	94	1
BPM-F-600/17	1760	1650	600	520	69	2
BPM-F-600/20	2060	1950	600	520	69	2
BPM-F-800/17	1760	1650	800	720	44	3
BPM-F-800/20	2060	1950	800	720	44	3
BPM-F-1000/17	1760	1650	1000	920	144	3
BPM-F-1000/20	2060	1950	1000	920	144	3
BPM-F-1200/17	1760	1650	1200	1120	119	4
BPM-F-1200/20	2060	1950	1200	1120	119	4

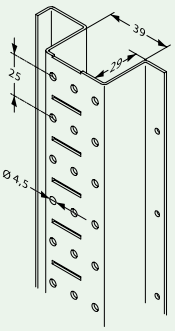
Rozdzielnice natynkowe BP, osprzęt

Płyta główna BP-MF

- Możliwość łączenia
- Materiał: ocynkowana blacha
- Posiada dwa profile pionowe umożliwiające montaż osprzętu bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
- Waga (kg):

Szer./Głęb. (mm)	400x249	600x249	800x249	1000x249	1200x249
Wys. 460	4,5	5,4	6,4	-	-
Wys. 760	6,4	8,1	9,2	-	-
Wys. 1060	8,4	10,2	12,1	16,1	-
Wys. 1260	9,7	11,8	14,0	18	23
Wys. 1560	11,6	14,2	17,0	21	26

- Zestaw zawiera: 1 rama główna, 4 kątowniki narożne, śruby maskujące



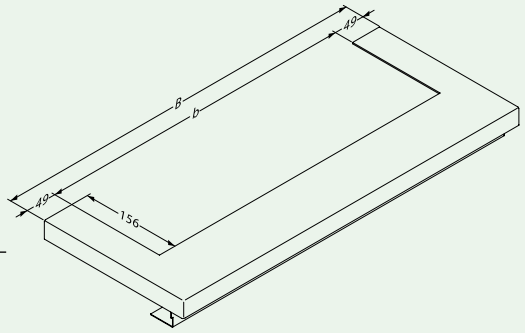
Pokrywa górna / dolna BP-TBP

- Służą do osłony góry i dołu rozdzielnicy
- Zestaw zawiera 2 pokrywy pełne lub jedną pokrywę dachową z wycięciem i jedną pokrywę dachową pełną
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Waga (kg):

Szer. (mm)	400	600	800	1000	1200
Z wprowadzeniami przew.	1,92	2,56	3,2	4,35	5,35
Bez wprowadzeń przew.	2,82	4,05	5,3	6,65	7,95

- Wymiary (mm)

		Bez wycięcia		Z wycięciem	
	Głęb.	**B** Szer. zewn.	**b** Szer. wew.	**B** Szer. zewn.	**b** Szer. wew.
BP-TBP-400	249	400	–	400	300
BP-TBP-600	249	600	–	600	500
BP-TBP-800	249	800	–	800	700
BP-TBP-1000	249	1000	–	1000	900
BP-TBP-1200	249	1200	–	1200	1100



Osłony do wprowadzenia przewodów, BP-FLP

- Montowane na pokrywach z wycięciem typu BP-TBP
- Trzy typy
  - pełna bez otworów typ BP-FLP..BL,
  - z dwoma kompletami flansz gumowych typ BP-F..2K,
  - metalowa płyta z otworami do zamocowania flansz typu F3A
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo, w standardzie kolor szary RAL 7035, na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Zapotrzebowanie na flansze dla szer.

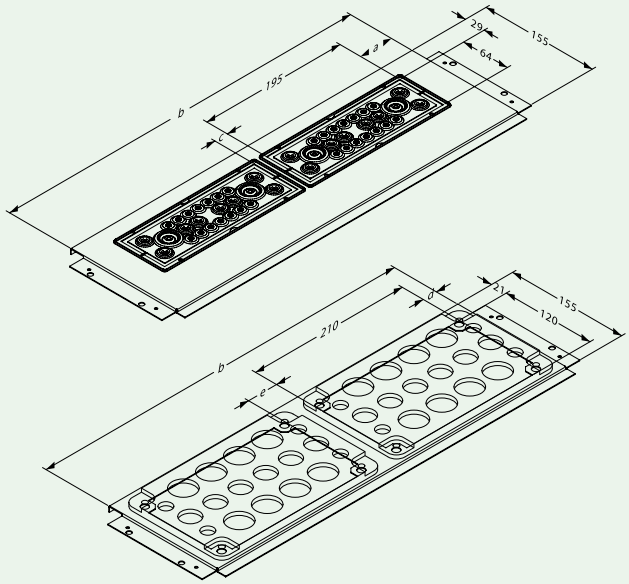
	400	600	800	1000	1200
BP-FLP-...-2K	1	2	3	4	5
BP-FPL-...-F3A	1	2	3	3	4

- Waga (kg):

BP-FLP-400-BL	0,67	BP-FLP-1000-BL	1,3
BP-FLP-400-2K	0,62	BP-FLP-1000-2K	1,15
BP-FLP-400-F3A	0,7	BP-FLP-1000-F3A	1,74
BP-FLP-600-BL	0,95	BP-FLP-1200-BL	1,6
BP-FLP-600-2K	0,86	BP-FLP-1200-2K	1,44
BP-FLP-600-F3A	1,05	BP-FLP-1200-F3A	1,81
BP-FLP-800-BL	1,2		
BP-FLP-800-2K	1,14		
BP-FLP-800-F3A	1,62		

- Zestaw zawiera: dwie flansze wraz ze śrubami mocującymi
- Wymiary (mm)

	Głęb.	b	a	c	d	e
BP-FLP-400-BL	155	300	–	–	–	–
BP-FLP-400-2K	155	300	51,95	–	–	–
BP-FLP-400-F3A	155	300	–	–	44,45	–
BP-FLP-600-BL	155	500	–	–	–	–
BP-FLP-600-2K	155	500	45,45	18	–	–
BP-FLP-600-F3A	155	500	–	–	19,45	40
BP-FLP-800-BL	155	700	–	–	–	–
BP-FLP-800-2K	155	700	38,95	18	–	–
BP-FLP-800-F3A	155	700	–	–	12,45	22
BP-FLP-1000-BL	155	900	–	–	–	–
BP-FLP-1000-2K	155	900	31,45	18	–	–
BP-FLP-1000-F3A	155	900	–	–	12,45	11,33
BP-FLP-1200-BL	155	1100	–	–	–	–
BP-FLP-1200-2K	155	1100	25,95	18	–	–
BP-FLP-1200-F3A	155	1100	–	–	12,45	6



Wprowadzenia przewodów do rozdzielnic natynkowych

- Wprowadzenie do rozdzielnic natynkowych BP oraz OFN

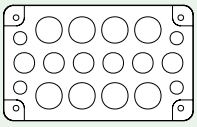
F3A

F3A-0



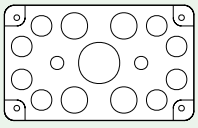
F3A-0
bez otworów

F3A-4



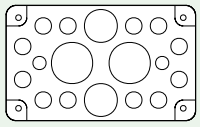
F3A-4
4xM16, 6xM25, 8xM32

F3A-8



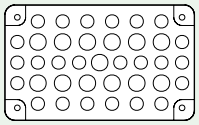
F3A-8
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50

F3A-12



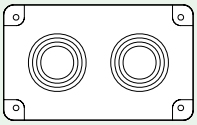
F3A-12
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50

F3A-34



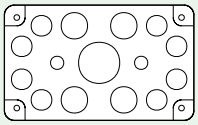
F3A-34
24xM16, 13xM20

F3A-KTD



F3A-KTD
2 łącznie z tulejkami
kablowymi Ø 70 mm

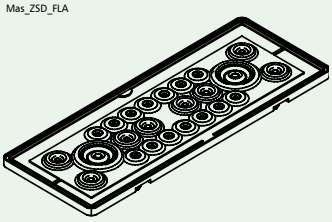
F3A-D



F3A-D
Otwory wprowadzeniowe zaślepione gąbką,
40 Kabel Ø 10-13 mm, 4 Kabel Ø 17-21 mm, 2 Kabel Ø 27-30 mm

Flansza gumowa, ZSD-2K/FLA

Mas_ZSD_FLA



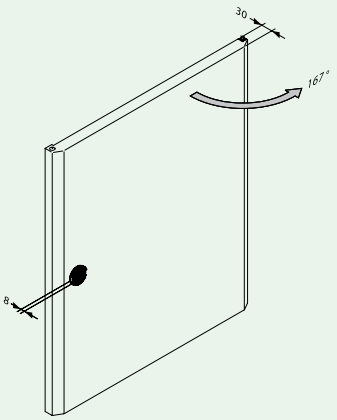
14x Ø 11 mm
8x Ø 15 mm
2x Ø 28 mm

Drzwi stalowe, BP-DS

- Prosty montaż i demontaż
- Możliwość montażu z lewej lub z prawej strony
- Kąt otwarcia 167°
- 1 otwór na zamek
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo, w standardzie kolor szary RAL 7035, na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Waga (kg):

Szer. (mm)	400	600	800	600+400	600+600
Wys. 400	1,9	2,6	3,3	–	–
Wys. 700	2,9	4,1	5,3	–	–
Wys. 1000	3,9	5,6	7,3	5,6+4,3	–
Wys. 1200	4,6	6,7	8,6	6,7+5,3	6,7+7,4
Wys. 1500	5,7	8,2	10,7	8,2+6,7	8,2+9,2

- Zestaw zawiera: drzwi wraz z zamkiem obrotowym

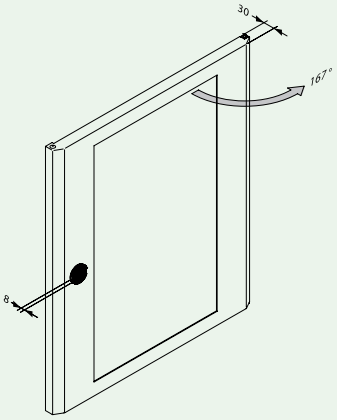


Drzwi stalowe, transparentne, BP-DT

- Prosty montaż i demontaż
- Możliwość montażu z lewej lub z prawej strony
- Kąt otwarcia 167°
- 1 otwór na zamek
- Materiał: Blacha stalowa, lakierowana proszkowo, w standardzie kolor szary RAL 7035, na zapytanie kolor biały RAL 9016, 2 mm plexiglass
- Waga (kg):

Szer. (mm)	400	600	800	600+400	600+600
Wys. 400	0,95	1,30	1,65	–	–
Wys. 700	1,45	2,05	2,65	–	–
Wys. 1000	1,95	2,80	3,65	2,8+2,35	–
Wys. 1200	2,30	3,35	4,30	3,35+3,05	3,35+4,05
Wys. 1500	2,85	4,10	5,35	4,1+3,85	4,1+5,1

- Zestaw zawiera: drzwi wraz z zamkiem obrotowym

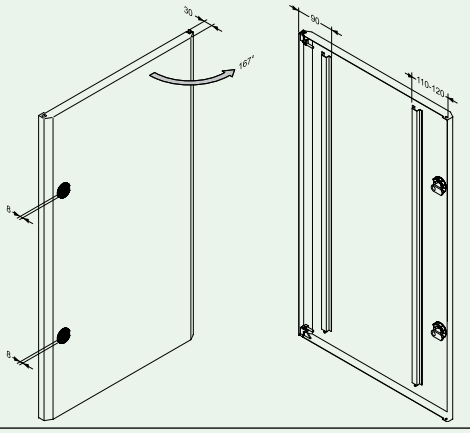


Drzwi stalowe, BPZ-DS

- Możliwość montażu z lewej lub prawej strony
- Kąt otwarcia 167°
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Waga (kg):

Szer. (mm)	400	600	800	600+400	600+600
Wys. 1700	6,2	9	11,8	9+6,5	9+9,1
Wys. 2000	7,3	10,6	13,8	10,6+7,7	10,6+10,6

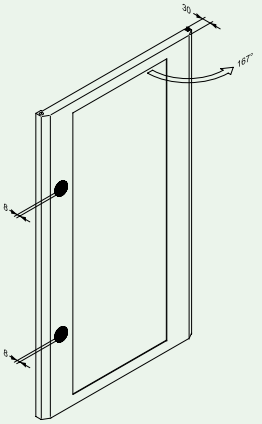
- Drzwi rozdzielnic stojących posiadają wzmocnienia usztywniające
- Dla rozdzielnic stojących dwie wersje, z zamkiem obrotowym lub zamykanym dźwignią



Drzwi transparentne, BPZ-DT

- Możliwość montażu z lewej lub prawej strony
- Kąt otwarcia 167°
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016, grubość szkła 4 mm zgodnie z EN 12150-1 albo DIN 1249
- Waga (kg):

Szer. (mm)	400	600	800	600+400	600+600
Wys. 1700	8,1	13,3	16	13,3+10,9	13,3+16,9
Wys. 2000	9,4	15,6	18,6	15,6+12,7	15,6+19,8



Osłona czołowa do cokołu, BPZ-FS

- Wysokość: 100 mm oraz 200 mm
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Osłony czołowe zamawiane pojedynczo

Części boczne cokołu, BPZ-SS

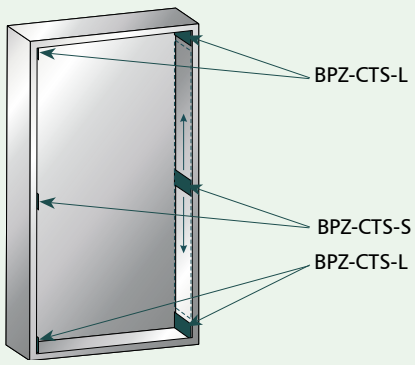
- Wysokość: 100 mm oraz 200 mm
- Materiał: blacha stalowa 2 mm, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Części boczne dostarczane w parach

Profil do montażu osłon czołowych, BPZ-FPS

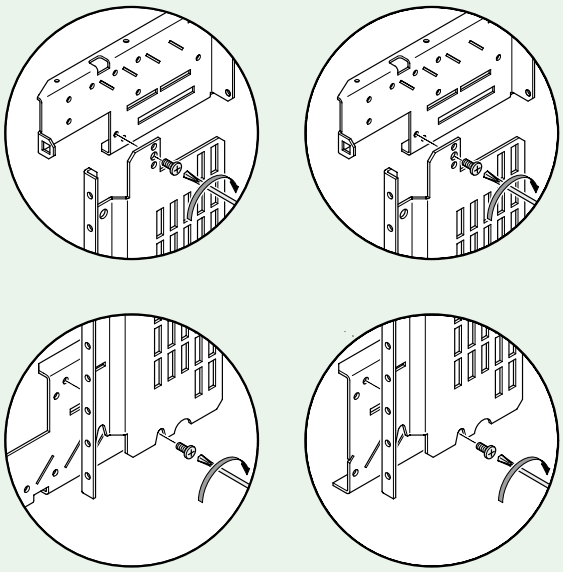
- Kątowniki do montażu osłon czołowych
- Materiał: blacha ocynkowana 2 mm
- Profile dostarczane w parach

Wsporniki mocujące, BPZ-CTS

- Montowane na profilach płyty głównej
- Wsporniki służą do montażu BPZ-MSW
- Pozycje montażowe:



- Wsporniki dostarczane w parach

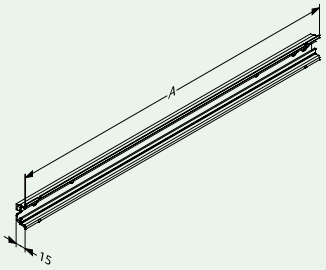


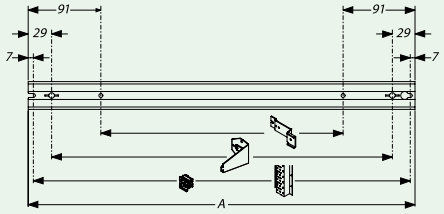
Osprzęt

Szyny nośne, BPZ-DINR

- Do montażu aparatury modułowej
- Materiał: aluminium
- Wymiary (mm)

	A		
	Wys. zew.	Szer. zew.	Głęb. zew.
BPZ-DINR24-600	35	488	15
BPZ-DINR35-800	35	688	15
BPZ-DINR46-1000	35	888	15
BPZ-DINR57-1200	35	1088	15



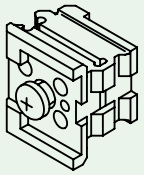


Elementy mocujące szyny nośne, BPZ-T

- Do montażu szyn nośnych TS-35 mm
- Dostarczane w parach
- Umożliwiają montaż aparatury modułowej:
  - BPZ-TF montaż na jednej głębokości
  - BPZ-TA możliwość montażu szyn na różnych głębokościach (**mocowanie na BEL 12**)
- Bezpośredni montaż szyny nośnej na kątownikach BPZ-TF nie wymaga użycia BEL-i

Element mocujący, BEL

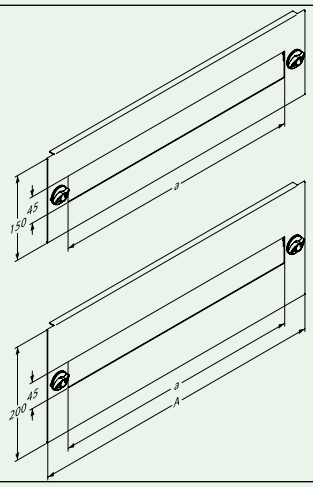
- Elementy dostarczane w parach
- Proste w montażu elementy mocujące szyny nośne na wspornikach BPZ-T..
- BEL 12 izolujący zamontowaną szynę od wsporników
- BEL 01 z metalową wkładką umożliwiającą uziemienie szyny
- BEL 12A rozebrany na części, z możliwością rozdzielenia śruby i podkładki
- Montaż szyny nośnej na kątownikach BPZ-TA wyłącznie za pomocą BEL-i



Osłony czołowe z wycięciem 45 mm, BPZ-FP-..-45

- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Osłony metalowe posiadają bezpośredni (elektryczny) kontakt z obudową
- Wymiary (mm)

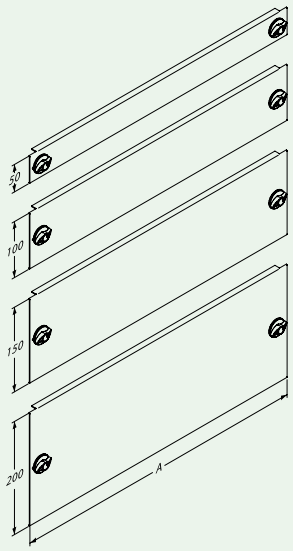
	A Szer. zew.	**a** Szer. wew.	**mod.**
BPZ-FP-400/..-45	320	238	13
BPZ-FP-600/..-45	520	438	24
BPZ-FP-800/..-45	720	638	35
BPZ-FP-1000/..-45	920	838	46
BPZ-FP-1200/..-45	1120	1038	57



Osłony czołowe bez wycięć, BPZ-FP-..-BL

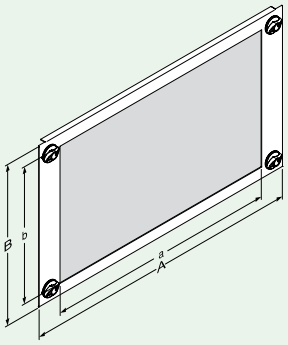
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Osłony metalowe posiadają bezpośredni (elektryczny) kontakt z obudową dzięki specjalnie zaprojektowanym śrubom zaciskowym
- Wymiary (mm)

	A Szer. zew.
BPZ-FP-400/..-BL	320
BPZ-FP-600/..-BL	520
BPZ-FP-800/..-BL	720
BPZ-FP-1000/..-BL	920
BPZ-FP-1200/..-BL	1120



Osłony stalowe z plastikowym wypełnieniem, BPZ-FPP-...-BL

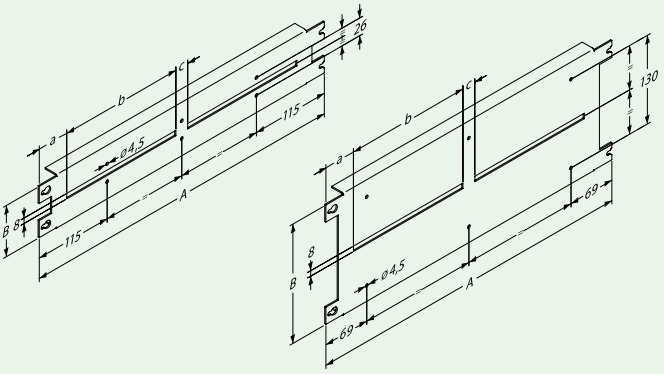
- Wysokość osłony 300 lub 500 mm
- Osłona umożliwia wycinanie otworów na elementy manewrowe aparatury niemodułowej
- Przeznaczone również do osłony rozłączników bezpiecznikowych LTS
- Wymiary (mm)



	A Szer. zew.	a Szer. wew.	mod.
BPZ-FP-400/..-45	320	238	13
BPZ-FP-600/..-45	520	438	24
BPZ-FP-800/..-45	720	638	35
BPZ-FP-1000/..-45	920	838	46
BPZ-FP-1200/..-45	1120	1038	57

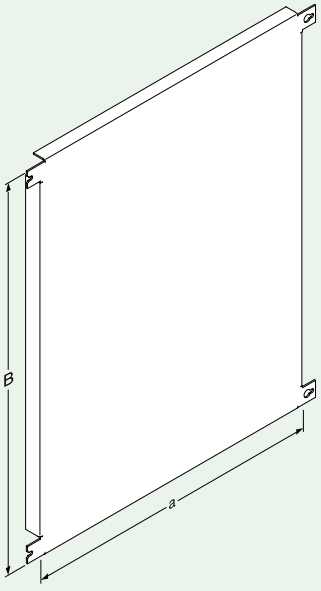
Uniwersalna płyta montażowa, BPZ-MPL

- Stosowana do montażu aparatury niemodułowej a także izolatorów szyn zbiorczych
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Wymiary (mm)



	A Szer. zew.	B Wys. zew.	a Odstęp	b Odstęp	c Odstęp
BPZ-MPL30-400	288	30	49	190	20
BPZ-MPL30-600	488	30	44	190	20
BPZ-MPL30-800	688	30	46,5	185	20
BPZ-MPL30-1000	888	30	44	185	20
BPZ-MPL30-1200	1088	30	41,5	185	20
BPZ-MPL80-400	288	80	49	190	20
BPZ-MPL80-600	488	80	44	190	20
BPZ-MPL80-800	688	80	46,5	185	20
BPZ-MPL80-1000	888	80	44	185	20
BPZ-MPL80-1200	1088	80	41,5	185	20
BPZ-MPL180-400	288	180	49	190	20
BPZ-MPL180-600	488	180	44	190	20
BPZ-MPL180-800	688	180	46,5	185	20
BPZ-MPL180-1000	888	180	44	185	20
BPZ-MPL180-1200	1088	180	41,5	185	20

- Wymiary (mm)

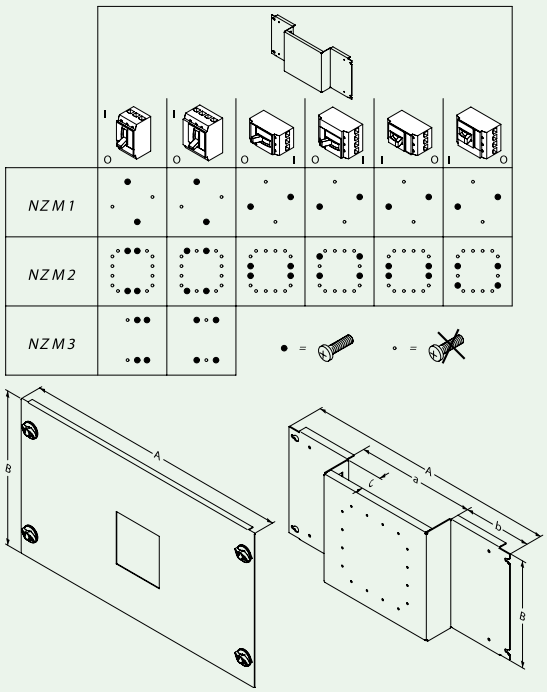


	A Szer. zew.	B Wys. zew.
BPZ-MPL350-400	246	280
BPZ-MPL350-600	446	280
BPZ-MPL350-800	648	280
BPZ-MPL650-400	246	580
BPZ-MPL650-600	446	580
BPZ-MPL650-800	648	580
BPZ-MPL950-400	246	880
BPZ-MPL950-600	446	880
BPZ-MPL950-800	648	880
BPZ-MPL1150-400	246	1080
BPZ-MPL1150-600	446	1080
BPZ-MPL1150-800	648	1080
BPZ-MPL1450-400	246	1380
BPZ-MPL1450-600	446	1380
BPZ-MPL1450-800	648	1380
BPZ-MPL1650-400	246	1580
BPZ-MPL1650-600	446	1580
BPZ-MPL1650-800	648	1580
BPZ-MPL1950-400	246	1880
BPZ-MPL1950-600	446	1880
BPZ-MPL1950-800	648	1880

Płyta montażowa, BPZ-NZM

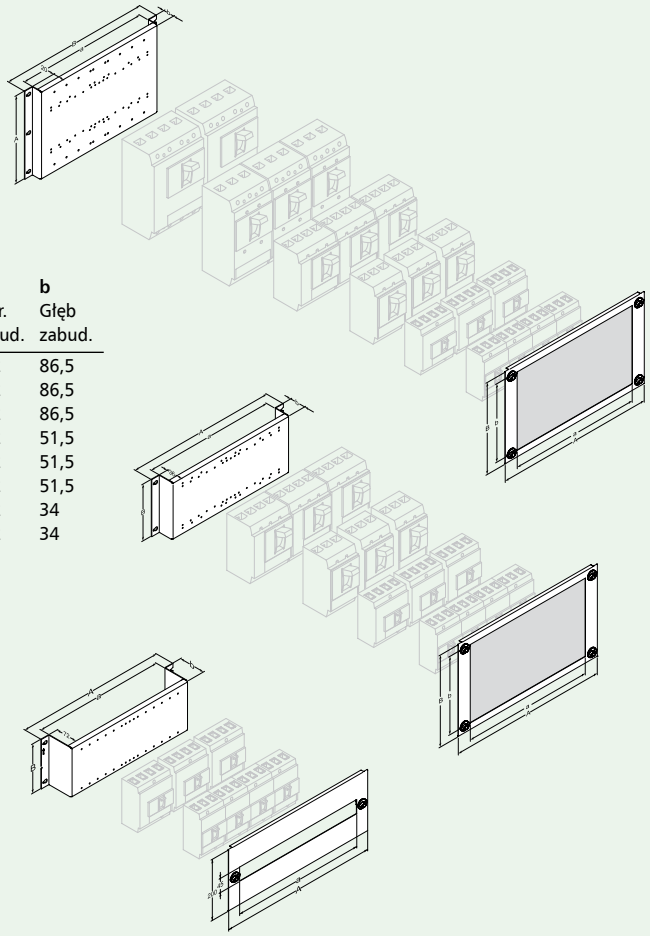
- Stosowana do montażu wyłączników kompaktowych NZM1-3
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Płyta montażowa: blacha stalowa, ocynkowana
- Zestaw zawiera: 1 osłonę czołową z wycięciem, 1 płytę montażową, śruby mocujące
- Wymiary (mm)

	Osłona czołowa		Płyta montażowa				
	A Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**A** Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**a** Odstęp	**b** Odstęp	**c** Odstęp
BPZ-NZM1-400-MV	320	299	292	179	174	61	89,5
BPZ-NZM2-400-MV	320	399	292	179	230	33	54,5
BPZ-NZM3-400-MV	320	499	292	279	244	26	37
BPZ-NZM1-600-MV	520	299	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MV	520	399	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM3-600-MV	520	499	492	279	244	126	37
BPZ-NZM1-800-MV	720	299	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MV	720	399	692	179	230	233	54,5
BPZ-NZM3-800-MV	720	499	692	279	244	226	37
BPZ-NZM1-600-MH	520	249	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MH	520	299	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM1-800-MH	720	249	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MH	720	299	692	179	230	233	54,5
BPZ-NZM1-400-MV-RH	320	299	292	179	174	61	54,5
BPZ-NZM2-400-MV-RH	320	399	292	179	230	33	19,5
BPZ-NZM3-400-MV-RH	320	499	292	279	244	26	0
BPZ-NZM1-600-MV-RH	520	299	492	179	174	161	54,5
BPZ-NZM2-600-MV-RH	520	399	492	179	230	133	19,5
BPZ-NZM1-800-MV-RH	720	299	692	179	174	261	54,5
BPZ-NZM2-800-MV-RH	720	399	692	179	230	233	19,5
BPZ-NZM1-600-MH-RH	520	249	492	179	174	161	54,5
BPZ-NZM2-600-MH-RH	520	299	492	179	230	133	19,5
BPZ-NZM1-800-MH-RH	720	249	692	179	174	261	54,5
BPZ-NZM2-800-MH-RH	720	299	692	179	230	233	19,5



Płyty montażowe do mocowania NZM w pionie, BPZ-NZM.X...

- Do montażu NZM w pozycji pionowej
- Zestaw składa się z:
  Stalowej płyty montażowej;
  Osłony: kolor RAL 7035 lub RAL 9016, grubość pokrywy PVC 2mm
  Elementów mocujących



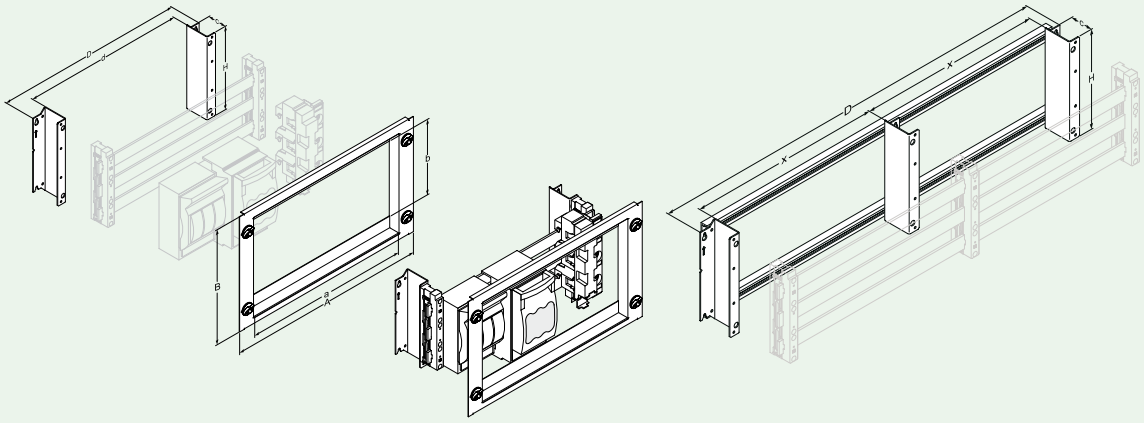
- Wymiary (mm)

	Osłona czołowa				Płyta montażowa			
	A Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**a** Szer. zabud.	**b** Wys. zabud.	**A** Wys. zewn.	**B**	**a** Szer. zabud.	**b** Głęb zabud.
BPZ-NZM1X-400-MV	320	200	238	45	292	160	232	86,5
BPZ-NZM1X-600-MV	520	200	438	45	492	160	432	86,5
BPZ-NZM1X-800-MV	720	200	638	45	692	160	632	86,5
BPZ-NZM2X-400-MV	320	300	230	253	292	185	232	51,5
BPZ-NZM2X-600-MV	520	300	430	253	492	185	432	51,5
BPZ-NZM2X-800-MV	720	300	630	253	692	185	632	51,5
BPZ-NZM3X-600-MV	520	500	430	453	492	285	432	34
BPZ-NZM3X-800-MV	720	500	630	453	692	285	632	34

Zestaw do montażu szyn zbiorczych 3-bieg. 630A SASY60i, BPZ-BR/SASY/H-

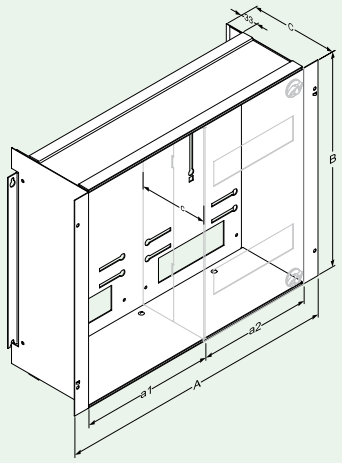
- Do mocowania szyn zbiorczych
- Zestaw składa się z:
  Pary kątowników do mocowania izolatorów BBS-3/FL
  Stalowej osłony przedniej z otworem, kolor RAL 7035
  Śrub mocujących
- Zestaw na :
  Szerokość 400 mm do 800 mm, zawiera 2 elementy kątowników do mocowania izolatorów
  Szerokość 1000 mm do 1200 mm, zawiera 3 elementy kątowników do mocowania izolatorów
- Wymiary (mm)

	Osłona czołowa				Płyta montażowa			
	A Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**a** Odstęp	**b** Odstęp	**D** Szer. zewn.	**H** Wys. zewn.	**d** Odstęp	**c** Odstęp
BPZ-BR/SASY/H-400	320	300	234	194	296	215	222	63
BPZ-BR/SASY/H-600	520	300	434	194	496	215	422	63
BPZ-BR/SASY/H-800	720	300	634	194	696	215	622	63
BPZ-BR/SASY/H-1000	920	300	834	194	896	215	822	63
BPZ-BR/SASY/H-1200	1120	300	1034	194	1096	215	1022	63



Kasety licznikowe BPZ-MT-...

- Możliwość bezpośredniego montażu licznika w kasecie
- Materiał: stal, kolor RAL 7035

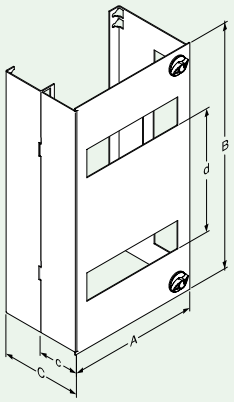


- Wymiary (mm)

	A Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**D** Głęb. zewn.	**a1** Odstęp	**a2** Odstęp	**c** Odstęp
BPZ-MT-400/400-1	320	400	165	-	-	130
BPZ-MT-600/400-2	520	400	165	244	215	130
BPZ-MT-800/400-3	720	400	165	444	215	130
BPZ-MT-1000/400-4	920	400	165	644	215	130
BPZ-MT-1200/400-5	1120	400	165	844	215	130

Zestaw dla aparatury modułowej, BPZ-DRS-MT/400-1

- Montowany w kasetach licznikowych BPZ-MT
- Do montażu aparatury modułowej na szynach nośnych
- Kolor: RAL 7035



- Wymiary (mm)

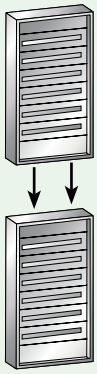
	A Szer. zewn.	**B** Wys. zewn.	**D** Głęb. zewn.	**c** Odstęp	**d** Odstęp
BPZ-DRS-MT/400-1	215	400	130	65	200

Zestawy do pionowego łączenia rozdzielnic, BP-MFL

- Dla różnych szerokości
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Waga (kg):

BP-MFL-400	1,2
BP-MFL-600	1,5
BP-MFL-800	1,8

- Zestaw zawiera kątownik łączący rozdzielnice, osłonę i śruby

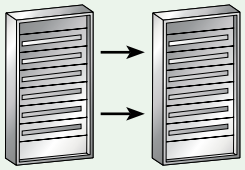


Zestawy do szeregowego łączenia rozdzielnic, BP-MSL

- Dla różnych wysokości
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo w standardzie RAL 7035 oraz na zapytanie kolor biały RAL 9016
- Waga (kg):

BP-MSL-4	0,9
BP-MSL-7	1,1
BP-MSL-10	1,6
BP-MSL-12	1,8
BP-MSL-15	2,1

- Zestaw zawiera kątownik łączący rozdzielnice, osłonę i śruby



Uchwyt dla kabli, BPZ-KAS

- Służy do mocowania kabli bezpośrednio na szynie przy wprowadzonych kablach przez flansze
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Zestaw zawiera: 1 szynę, 2 elementy mocujące

Szyna do mocowania zacisków, BPZ-TSB

- Szyna służy do mocowania zacisków o różnej szerokości
- Montaż w rozdzielnicy za pomocą zestawu BPZ-CTS
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Zestaw zawiera: 1 szynę, elementy mocujące

VT10406



VT10506



VT10606



Modułowy blok listew rozdzielczych, 1-bieg., BPZ-KB

BPZ-KB

- Montaż na standardowej szynie nośnej lub płycie montażowej
- Do 80% oszczędności miejsca w rozdzielnicy
- Wymiary modułowe, 1 lub 4-bieg. mogą być łączone w bloki
- Klasa ochrony: IP20

Dane techniczne

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160	BPZ-KB-6/125	BPZ-KB-10/175	BPZ-KB-11/250	BPZ-KB-11/400
Prąd znamionowy	80 A	160 A	125 A	175 A	250 A	400 A
Zaciski wejścia (mm²)	1 x 2,5-16	1 x 10-70	1 x 10-35	1 x 16-70	1 x 35-120	1 x 95-185
Zaciski wyjścia (mm²)	4 x 2,5-6 2 x 2,5-16	6 x 2,5-16	6 x 2,5-16	10 x 2,5-16	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10
Możliwości łączenia	–	równoległe szyną Cu 15 x 5	–	–	–	–
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	66 x 27 x 47	92 x 35 x 49	74 x 27 x 47	71 x 45 x 42,5	95,5 x 44,5 x 49	95,5 x 44,5 x 49

Zaciski przyłączeniowe dla modułowych bloków, BPZ-CL

- BPZ-CL-65/25 pasuje do BPZ-KB-11/250
- BPZ-CL-70/35 pasuje do BPZ-KB-11/400
- Wymiary (dł. x szer. x wys.)
  BPZ-CL-65/25: 7 x 65 x 25 mm
  BPZ-CL-70/35: 9 x 70 x 30 mm

Mostek łączący 27 mm dla bloków 1-bieg., BPZ-CB

- Pasuje do BPZ-KB-6/125
- Wymiary (dług. x szer. x wys.): 16 x 44 x 14 mm

Modułowy blok listew, 3-bieg.

BPZ-KB-6/175

- Montaż na szynie TS 35 mm lub na płycie montażowej
- Do 80% oszczędności miejsca w rozdzielnicy
- Klasa ochrony: IP20

Dane techniczne

	BPZ-KB-6/175
Prąd znamionowy	175 A
Zaciski wejścia (mm²)	1 x 16-70
Zaciski wyjścia (mm²)	6 x 2,5-16
Możliwości łączenia	–
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	80 x 71,5 x 42,5

Modułowy blok listew rozdzielczych, 4-bieg., BPZ-KB

- Montaż na szynie TS 35 mm lub na płycie montażowej

Dane techniczne

	BPZ-KB-8/125	BPZ-KB-9/125	BPZ-KB-13/125	BPZ-KB-11/160
Prąd znamionowy	125 A	125 A	125 A	160 A
Zaciski wejścia na bieg. (mm²)	1 x 10-35	1 x 6-35	1 x 6-35	1 x 10-50
Zaciski wyjścia na bieg. (mm²)	3-bieg x (5 x 1,5-6 / 2 x 2,5-16) 1-bieg x (4 x 1,5-6 / 6 x 2,5-16)	1 x 6-35 7 x 2,5-10	1 x 6-35 9 x 2,5-10 2 x 2,5-16	3 x 6-35 8 x 2,5-16
Wymiary Dł x Wys x Szer (mm)	74,5 x 98 x 49	102 x 89 x 48	103 x 126 x 48	87 x 162 x 50

Wspornik dla zacisków, KT

- Zakres dostawy: 1 szt.

KT-3

- Dla zacisków KL-7 do KL-60, montowane na szynie nośnej (wymagane 2 szt.)

42727



KT-5

- Dla zacisków do KL-15, montaż na szynie nośnej zgodnie z IEC/EN 60715

42726



Zaciski, KL

- Zakres dostawy: 1 szt.

Typ	Dług. (mm)	Liczba zacisków
KL-7	59	6x16 mm², 1x25 mm²
KL-15	115	13x16 mm², 2x25 mm²
KL-29	219	27x16 mm², 2x25 mm²
KL-45	331	43x16 mm², 2x25 mm²
KL-60	443	58x16 mm², 2x25 mm²
KLM	1000	nx16 mm²
KLA	Zacisk dla 35 mm²	

VT01905



Element mocujący dla kanałów kablowych, BPZ-CDB

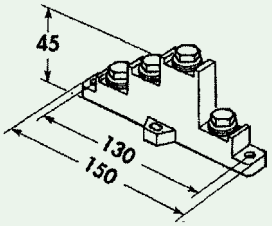
- Do montażu kanałów kablowych o głębokości od 80 mm (BPZ-CDB), a także 40 mm (BPZ-CDB58)
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Zakres dostawy: 2 elementy

Izolatory szyn zbiorczych, 4-bieg., BPZ-BBS-4

BPZ-BBS-4/400

- Prąd znamionowy 160-400 A
- Dla szyn z gwintem M6, 15 x 5 i 20 x 5 mm
- Śruby mocujące z gwintem M6
- Możliwość montażu osłony ochronnej
- Nie wydziela związków halogenu (NFF 16-101-F2)
- Maks. odległość między wspornikami (mm), z jedną szyną na fazę

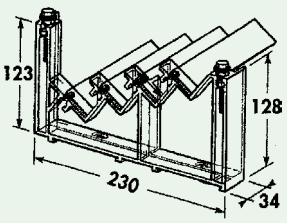
I_{PK} kA	11	14	24
$I_{cc\ rms}$ kA, 1s	6,5	8	12
15 x 5	550	447	253
20 x 5	635	516	261



BPZ-BBS-4/630

- Prąd znamionowy 160-630 A
- Dla szyn z gwintem 15 x 5, 20 x 5, 32 x 5, 20 x 10, 30 x 10 mm
- Łatwy montaż na standardowej szynie nośnej lub płycie montażowej
- Nie wydziela związków halogenu (NFF 16-101-F2)
- Maks. odległość między wspornikami (mm), z jedną szyną na fazę

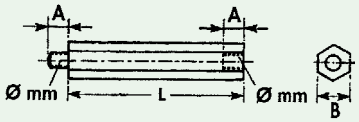
I_{PK} kA	11	14	24	48
$I_{cc\ rms}$ kA, 1s	6,5	8	12	23
15 x 5	696	565	320	102
20 x 5	804	653	370	102
32 x 5	1000	826	418	102
20 x 10	1000	1000	418	102
30 x 10	1000	1000	418	102



Kołki dystansowe, BPZ-BBS/DH-M6

- Materiał: polistyren
- Gwint z blachy ocynkowanej
- Temperatura pracy 80°C
- Napięcie izolacji 1000 V
- Wymiary (mm)

	L	Ø	A	B
BPZ-BBS/DH-M6/70	70	M6	7-8	13
BPZ-BBS/DH-M6/120	120	M6	7-8	13



- Zakres dostawy: 1 szyna zbiorcza

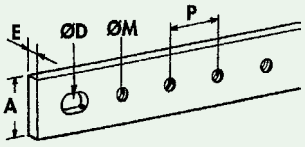
Osłona ochronna, BPZ-BBS/PC-1000/250/3

- Materiał: PVC
- Wymiary (mm): 1000 x 250 x 3 (szer. x wys. x dług.)

Szyny zbiorcze z otworami, BPZ-BB/T

- Wymiary (mm)

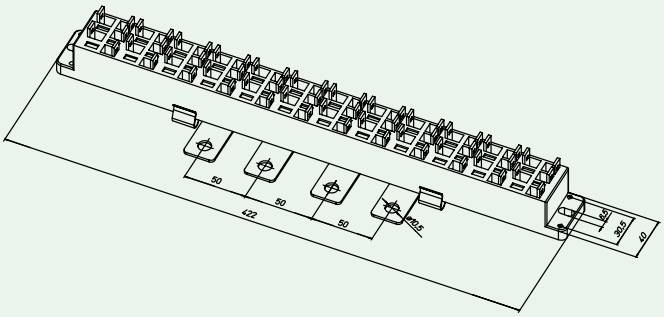
	A	E	P	ØD	ØM	Prąd znamionowy (A) (Temp. szyny 65°C)
BPZ-BB/T-15/5/1000	15	5	25	8x12	M6	218
BPZ-BB/T-20/5/1000	20	5	25	10x14	M6	274
BPZ-BB/T-32/5/1000	32	5	25	12x16	M6	400
BPZ-BB/T-15/5/2000	15	5	17,5	8x12	M6	218
BPZ-BB/T-20/5/2000	20	5	25	10x14	M6	274
BPZ-BB/T-20/10/1000	20	10	25	10	M8	427
BPZ-BB/T-30/10/1000	30	10	25	10	M8	573



- Zakres dostawy: 1 szyna zbiorcza

Most szynowy, 4-bieg., BPZ-KB-24/250

- Szyny rozdzielcze do zasilania aparatury modułowej za pomocą mostków wyposażonych w zatrzaskowe klipsy
- Odejście z mostu szynowego za pomocą klipsów wtykanych w poszczególne gniazda. Brak bezpośredniego kontaktu z szyną zasilającą IP-20
- Most szynowy na 250 A
- Maks. prąd na każde odejście 63 A
- 12 wyjść na fazę, 24 wyjścia na tor neutralny
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 427 x 40 x 50 mm
- Zakres dostawy: 1 szyna 4-fazowa, klipsy odprowadzające zamawiane oddzielnie



Element mocujący most szynowy 4-bieg., BPZ-BR/KB24

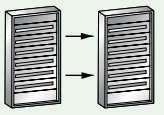
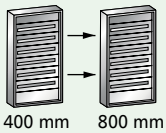
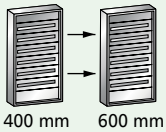
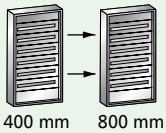
- Zestaw szyn montażowych umożliwia bezpośredni montaż na ramie głównej
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Zakres dostawy: 2 elementy montażowe, śruby mocujące

Mostki łączeniowe do mostu szynowego, BPZ-P

- Do łączenia aparatury modułowej z mostem szynowym
- Przekrój 6 mm² lub 10 mm²
- Długość: 120 mm lub 320 mm

Elastyczne taśmy miedziane dla NZM, BPZ-FLEX/...

- Napięcie znamionowe 600 V AC
- Temperatura pracy do +105°C
- Kolor: czarny

Typ	Prąd znamionowy	Ilość taśm x szer. x grub. taśm (szt. x mm x mm)	Zastosowanie
BPZ-FLEX/NZM2/46/H	250 A	6x16x0,8	 400 mm 600 mm
BPZ-FLEX/NZM2/48/H	250 A	6x16x0,8	 400 mm 800 mm
BPZ-FLEX/NZM3/46/H	400 A	10x16x0,8	 400 mm 600 mm
BPZ-FLEX/NZM3/48/H	400 A	10x16x0,8	 400 mm 800 mm

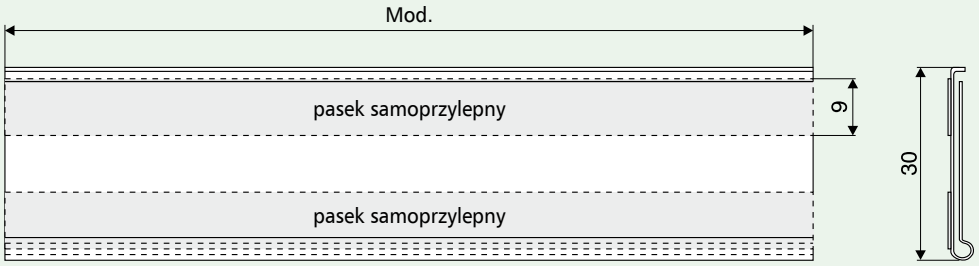
- Zakres dostawy: 4 szt. taśm wraz z osprzętem montażowym

Uszka dźwigowe, BPZ-LE

- Do transportu rozdzielnic
- Montowane na osłonach rozdzielnic stojących
- Maks. udźwig na pojedynczy uchwyt: 1400 N, wspólnie 3800 N
- Waga: ok. 0,2 kg
- Zakres dostawy: 4 szt.

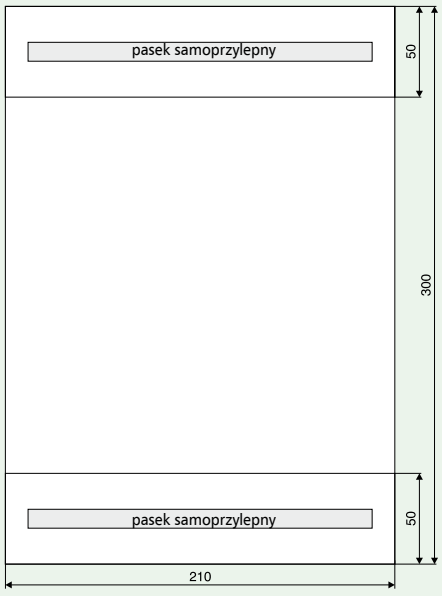
Przezroczysta listwa opisowa LAB-BAR

- Wymiary



Przezroczysta kieszeń na dokumenty LAB-BAG_A4

- Wymiary



Wskazówki montażowe - detale





Trzy sposoby montażu szyn nośnych
1) - za pomocą elementów mocujących BPZ-DINR
2) - bezpośrednio na plecach rozdzielnicy
3) - za pomocą ścian bocznych montażowych BPZ-MSW



Widok zestawu dla izolatorów 3-bieg. zainstalowanych na profilach ściany tylnej rozdzielnicy BP



Widok kasety licznikowej BPZ-MT-... wraz z zestawem dla aparatury modułowej typu BPZ-DRS-MT/400-1 zainstalowanej w rozdzielnicy typu BP

Wskazówki montażowe - detale



Widok kanału kablowego z zastosowaniem izolatorów typu BPZ-BBS-4/400 na wspornikach BPZ-MPL80



Widok kanału kablowego z zastosowaniem izolatorów typu BPZ-BBS-4/630 na wspornikach BPZ-MPL80



Widok zainstalowanego adaptera dla wyłączników NZM-2, dla aparatów PKZM i NZM1



Widok zainstalowanych bezpieczników rozłącznikowych typu NH-SLS-00/160, LTS-100/C00/3-R i GST-00 z osłoną do kontroli bezpieczników typu GST00-DSI



Widok adapterów przyłączeniowych 3 biegunowych z osłoną przednią typu BBA-TP3/50, BBA-TP3/120 i BBA-TP3/300



Widok adapterów przyłączeniowych 3 biegunowych bez osłon typu BBA-TP3/50, BBA-TP3/120 i BBA-TP3/300