Szafki naścienne 19" Basic Line NWE

- Łatwy dostęp do tyłu szafki 2-sekcyjnej dzięki wychylnej tylnej części
- Pasywna wentylacja poprzez szczeliny wentylacyjne w dolnej i górnej części szafki
- Możliwość wyprowadzania kabli przez przepusty w dolnej i górnej części szafy oraz poprzez tylną ścianę
- Przednia para szyn 19" w standardzie
- Szeroki asortyment osprzętu Xpatch

Informacje techniczne od str. 632





Informacje techniczne str. 632

Szafki naścienne NWE

N00604



jednosekcyjne z metalowymi drzwiami z szybą i cylindrycznym zamkiem
NWE-.A../GL/ZS

Głęb. x Wys. (mm) / U (wys. użytk.)		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
310 x 347	6	NWE-3A06/GL/ZS	285152	1
310 x 480	9	NWE-3A09/GL/ZS	285153	1
410 x 347	6	NWE-4A06/GL/ZS	285154	1
410 x 480	9	NWE-4A09/GL/ZS	285155	1
410 x 613	12	NWE-4A12/GL/ZS	285156	1
410 x 747	15	NWE-4A15/GL/ZS	285157	1
410 x 880	18	NWE-4A18/GL/ZS	285158	1
510 x 480	9	NWE-5A09/GL/ZS	285159	1
510 x 613	12	NWE-5A12/GL/ZS	285160	1
510 x 747	15	NWE-5A15/GL/ZS	285161	1
510 x 880	18	NWE-5A18/GL/ZS	285162	1

N00504



jednosekcyjne z metalowymi drzwiami z szybą zamykane dźwignią
NWE-.A../GL/SH

310 x 347	6	NWE-3A06/GL/SH	285163	1
310 x 480	9	NWE-3A09/GL/SH	285164	1
410 x 347	6	NWE-4A06/GL/SH	285165	1
410 x 480	9	NWE-4A09/GL/SH	285166	1
410 x 613	12	NWE-4A12/GL/SH	285167	1
410 x 747	15	NWE-4A15/GL/SH	285168	1
410 x 880	18	NWE-4A18/GL/SH	285169	1
510 x 480	9	NWE-5A09/GL/SH	285170	1
510 x 613	12	NWE-5A12/GL/SH	285171	1
510 x 747	15	NWE-5A15/GL/SH	285172	1
510 x 880	18	NWE-5A18/GL/SH	285173	1

N00404



dwusekcyjne z metalowymi drzwiami z szybą i cylindrycznym zamkiem
NWE-.B../GL/ZS

410 x 347	6	NWE-4B06/GL/ZS	285174	1
410 x 480	9	NWE-4B09/GL/ZS	285175	1
510 x 347	6	NWE-5B06/GL/ZS	285176	1
510 x 480	9	NWE-5B09/GL/ZS	285177	1
510 x 613	12	NWE-5B12/GL/ZS	285178	1
510 x 747	15	NWE-5B15/GL/ZS	285179	1
510 x 880	18	NWE-5B18/GL/ZS	285180	1
610 x 480	9	NWE-6B09/GL/ZS	285181	1
610 x 613	12	NWE-6B12/GL/ZS	285182	1
610 x 747	15	NWE-6B15/GL/ZS	285183	1
610 x 880	18	NWE-6B18/GL/ZS	285184	1

N00304



dwusekcyjne z metalowymi drzwiami z szybą zamykane dźwignią
NWE-.B../GL/SH

410 x 347	6	NWE-4B06/GL/SH	285185	1
410 x 480	9	NWE-4B09/GL/SH	285186	1
510 x 347	6	NWE-5B06/GL/SH	285187	1
510 x 480	9	NWE-5B09/GL/SH	285188	1
510 x 613	12	NWE-5B12/GL/SH	285189	1
510 x 747	15	NWE-5B15/GL/SH	285190	1
510 x 880	18	NWE-5B18/GL/SH	285191	1
610 x 480	9	NWE-6B09/GL/SH	285192	1
610 x 613	12	NWE-6B12/GL/SH	285193	1
610 x 747	15	NWE-6B15/GL/SH	285194	1
610 x 880	18	NWE-6B18/GL/SH	285195	1

Szafy stojące 19"

- Rozdzielnice sieciowe NCE oparte na konstrukcji SVTL
- Skonfigurowane, gotowe typy rozdzielnic – jeden numer zamówieniowy dla każdej szafy
- Specjalne wykonanie szaf serwerowych
- Wersje z perforowanymi drzwiami
- Wszystkie szafy przygotowane do instalacji wentylatorów

Informacje techniczne od str. 633





Szafy stojące 19"

Informacje techniczne str. 633

N02404



N04104



Szafy stojące Basic Line NCE

- Kolor czarny RAL 7035
- Wyposażenie szafy: rama główna, 2 ściany boczne, drzwi przednie szklane jednoskrzydłowe, ściana tylna, płyta górna pod 4 wentylatory, płyta podłogowa, przednie i tylne szyny 19", 10 szt. uchwytów kablowych pionowych (wyjątek szafa o nr 285802 - jedynie 6 szt.), stopki poziomujące, zamontowany zestaw uziemiający, komplet 20 nakrętek klatkowych i śrub. Kolor RAL 7035

Szer. x Głęb. (mm)	/ U (wys. użytk.)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szafy standardowe NCE-ST/SR/VT11./EU/..../M				
600 x 600	23	NCE-ST/SR/VT110/EU/6612/M	285802	1
600 x 600	33	NCE-ST/SR/VT111/EU/6616/M	285803	1
600 x 600	42	NCE-ST/SR/VT113/EU/6620/M	285804	1
600 x 800	42	NCE-ST/SR/VT114/EU/6820/M	286108	1
800 x 600	42	NCE-ST/SR/VT115/EU/8620/M	285805	1
800 x 800	42	NCE-ST/SR/VT116/EU/8820/M	285806	1

Wykonanie / Szer. x Głęb. (mm)		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Cokół 100 mm NCE-SO				
ze szczelinami	600 x 600	NCE-SOK/6601	240401	1
ze szczelinami	600 x 800	NCE-SOK/6801	240402	1
ze szczelinami	800 x 600	NCE-SOK/8601	240403	1
ze szczelinami	800 x 800	NCE-SOK/8801	240404	1

Informacje techniczne str. 634

N1199



Szafy serwerowe standardowe NWS

- Kolor czarny RAL 9005
- Wyposażenie szafy: rama główna, ściany boczne, przednie drzwi szklane, drzwi tylne metalowe, przednie i tylne szyny 19", płyta dachowa pod 4 wentylatory, płyta podłogowa pod 4 wentylatory z wymiennym filtrem, cokół ze szczelinami 100 mm, 4 stopki poziomowania

Szer. x Głęb. (mm)	/ U (wys. użytk.)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
600 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT53/61020/EU/M	285420	1
800 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT54/81020/EU/M	285421	1
600 x 1000	46	NWS-ST/SR/VT55/61022/EU/M	285422	1
800 x 1000	46	NWS-ST/SR/VT56/81022/EU/M	285423	1

N_serv



Szafy serwerowe NWS z perforowanymi drzwiami

- Kolor czarny RAL 9005
- Wyposażenie szafy: rama główna, ściany boczne, przednie drzwi metalowe-perforowane, drzwi tylne metalowe-perforowane, przednie i tylne szyny 19", płyta dachowa pod 4 wentylatory, płyta podłogowa pod 4 wentylatory z wymiennym filtrem, cokół ze szczelinami 100 mm, 4 stopki poziomowania

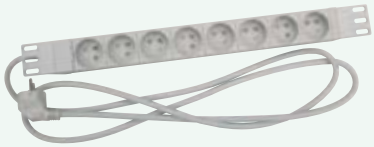
Szer. x Głęb. (mm)	/ U (wys. użytk.)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
600 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT71/EU/61020/M	107423	1
800 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT72/EU/81020/M	107424	1
600 x 1000	46	NWS-ST/SR/VT73/EU/61022/M	107425	1
800 x 1000	46	NWS-ST/SR/VT74/EU/81022/M	107426	1

Osprzęt do szaf sieciowych 19”

- Do wewnętrznej zabudowy i wyposażenia szaf
- Wentylatory, panel wentylacyjny, termostat
  – do aktywnej wentylacji szafy
- Uchwyty, panele, półki do rozdziału kabli i przewodów wewnątrz szafy

Informacje techniczne od str. 635











Informacje techniczne str. 636

Osprzęt

Uchwyt kablowy pionowy (szeroki) NWS-RGB/MO/O/SB

N03604



Wykonanie	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pionowy	NWS-RGB/MO/O/SB	255258	1

Zestaw śrub (4 szt. kpl.)



	Zestaw śrub (4 szt. kpl.)	PL00KMP2437001	1

Wkładka patentowa RS



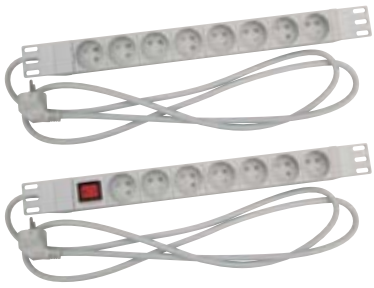
	Wkładka patentowa RS	PL000KMP200524	1

Panel 19" z prowadnicami kabli z metalu NWS-FP/KFB/M

N3000

1 U (wys. użytk.)	NWS-FP/KFB/M/1HE	255029	1
2 U (wys. użytk.)	NWS-FP/KFB/M/2HE	255030	1

Listwa zasilająca 19" NWS-STL/19/7F



8 gniazd z bolcem	NWS-STL/19/7F	255398	1
7 gniazd z bolcem i wyłącznikiem	NWS-STL/19/7F/S/BL	255399	1

Listwa zasilająca 19" z ochroną przeciwprzepięciową klasy D i wył. SPD-STL

N01104



5 gniazd typ Schucko z filtrem	SPD-STL/19/5F-S/BL/F	283460	1
7 gniazd typ Schucko	SPD-STL/19/7F-S/BL	283449	1
7 gniazd z bolcem	SPD-STL/19/7F-S/BL/UTE	290032	1

Osprzęt do szaf 19”

Informacje techniczne str. 635

N7099



Półka stała 19", mocowanie jednostronne NWS-FFE/19/2HE

U (wys. użytk.)	głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2	180	NWS-FFE/19/2HE/T180	255023	1
2	250	NWS-FFE/19/2HE/T250	106080	1
2	400	NWS-FFE/19/2HE/T400	255024	1

- Wskazówki doboru półki:
  – półka o głębokości 400 mm do szafek naściennych o głębokości conajmniej 500 mm

N6999



Półka stała 19", mocowanie dwustronne NWS-FFD/19/2HE

U (wys. użytk.)	głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2	400	NWS-FFD/19/2HE/T400	255019	1
2	600	NWS-FFD/19/2HE/T600	255020	1
2	740	NWS-FFD/19/2HE/T740	255021	1

- Półki dedykowane do szaf stojących
- Wskazówki doboru półek:
  – półka o głębokości 400 mm do szafy o gł. 600 mm
  – półka o głębokości 600 mm do szafy o gł. 800 mm
  – półka o głębokości 740 mm do szafy o gł. 1000 mm

N9699



Półka wysuwana 19" NWS-FAD/19/2HE

U (wys. użytk.)	głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2	400	NWS-FAD/19/2HE/T400	255015	1
2	600	NWS-FAD/19/2HE/T600	255016	1
2	740	NWS-FAD/19/2HE/T740	255017	1

- Półki dedykowane do szaf stojących
- Wskazówki doboru półek:
  – półka o głębokości 400 mm do szafy o gł. 600 mm
  – półka o głębokości 600 mm do szafy o gł. 800 mm
  – półka o głębokości 740 mm do szafy o gł. 1000 mm

N6399



Wentylator NWS-EB/LUE

Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
NWS-EB/LUE	255003	1

- Wentylator montowany bezpośrednio w szafie do płyty dachowej/podłogowej z 4 otworami wentylacyjnymi
- Pasuje do wszystkich szaf stojących

N6201



Termostat – zestyk zwierny NWS-TH/ESB/SK

Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
NWS-TH/ESB/SK	255418	1

Szafki naścienne 19" Basic Line NWE

- Szafki naścienne do zabudowy aparaturą standardu 19"
- Dwa rodzaje budowy: szafka jednosekcyjna i dwusekcyjna z wychylną skrzynką główną dla lepszego dostępu z tyłu
- Drzwi i część tylna otwierane prawo lub lewostronnie
- Szczeliny wentylacyjne w dnie i pokrywie do pasywnej wentylacji
- Duże otwory na górze i na dole szafki oraz części tylnej szafki dwusekcyjnej do wyprowadzenia kabli
- Drzwi z blachy stalowej z szybą z bezpiecznego szkła o grubości 4 mm
- Drzwi z cylindrycznym zamkiem lub z dźwignią (zamek do wbudowania - maks. długość zamka 40 mm. Główka zamka może wystawać maks. 2,5 mm)
- 19" szyny przednie z regulacją głębokości zamocowania
- Wiele możliwości mocowań listew montażowych
- Wewnętrzne ryglowanie wychylnych części szafek dwusekcyjnych
- Szablon do wiercenia otworów w ścianie pod wymiar szafki
- Bogaty osprzęt systemu 19"

Dane techniczne

Materiał	blacha stalowa lakierowana proszkowo
Kolor	RAL 7035
Stopień ochrony	IP30 zgodnie z normą EN 60529 / IEC 529
Klasa ochronności	klasa ochronności I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Waga	17 kg: typ NWE-4A09/GL/ZS 20,6 kg: typ NWE-5B09/GL/ZS
Maksymalne obciążenie	jednosekcyjna szafka max. 50 kg dwusekcyjna szafka max. 30 kg
Kąt	otwarcia drzwi > 140° wychyłu szafki > 90°

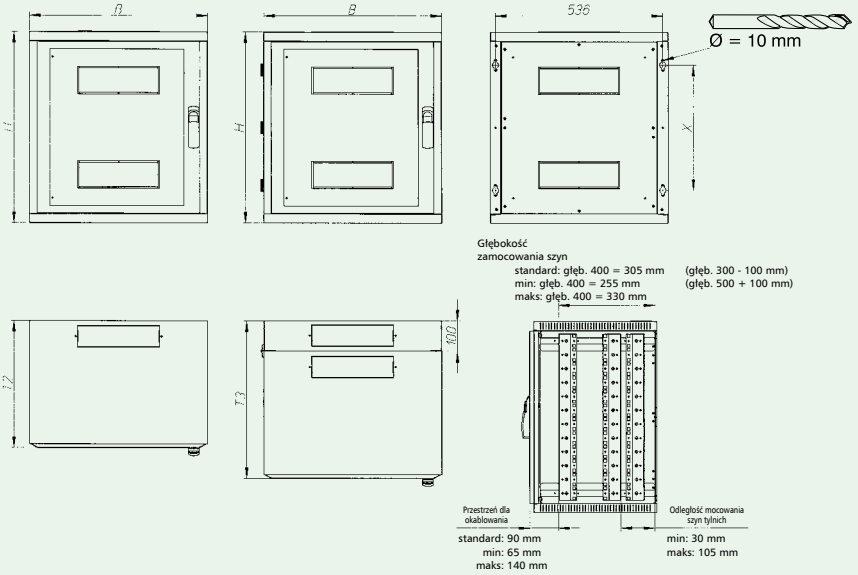
Wymiary (mm)

Wysokość (1U = 44,45 mm)	możliwość zabudowy [U]	wysokość całkowita H [mm]	Odstęp między otworami montażowymi X [mm]
	6	347	136,7
	9	480	270,1
	12	613	403,4
	15	747	536,8
	18	880	670,1
Szerokość	B: 570 mm		
Głębokość	T2: jednosekcyjna szafka 310; 410; 510 mm T3: dwusekcyjna szafka 410, 510, 610 mm		

szafka jednosekcyjna

szafka dwusekcyjna

Wymiarowanie



Komplet zawiera:

Szafka	**1 szt.**
Drzwi przeszklone	1 szt.
Ścianka tylna - lub część tylna	1 szt.
Zamek cylindryczny z dwoma kluczami	1 szt. (zależnie od typu)
Dźwignia z możliwością montażu zamka	1 szt. (zależnie od typu)
Zaślepki	
szafka jednosekcyjna	2 szt.
szafka dwusekcyjna	4 szt.

Szyny 19"	**2 szt.**
Zestawy do uziemienia	
szafka jednosekcyjna	1 szt.
szafka dwusekcyjna	2 szt.
Śruby mocujące 8 x 60 mm	4 szt.
Kołki	4 szt.
Śruby mocujące	16 szt.
Komplet podkładek i zaczepów	16 szt.

Szafy stojące Basic Line NCE 19”

Dane techniczne

Elektryczne

Klasa ochronności	I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Stopień ochrony[1)]	IP30 zgodnie z normą EN 60529
Przenoszona energia I^2t	
Rama bazowa:	
Główny punkt uziemienia śruba M10	118 x 10^6 A^2s
Ściany boczne/tylna:	
Śruba M6	3,9 x 10^6 A^2s / śrubę
Drzwi:	
Bolce mocujące M6	4,68 x 10^6 A^2s

Maksymalne termiczne straty mocy urządzeń zainstalowanych w rozdzielnicy (W)

Szer. x Głęb. (mm)	600x600	600x800	800x600	800x800
Wys. 1206 23U	184	236	236	272
Wys. 1650 33U	225	274	274	323
Wys. 1828 37U	234	293	293	332
Wys. 2050 42U	249	299	299	346
Wys. 2228 46U	267	304	304	358

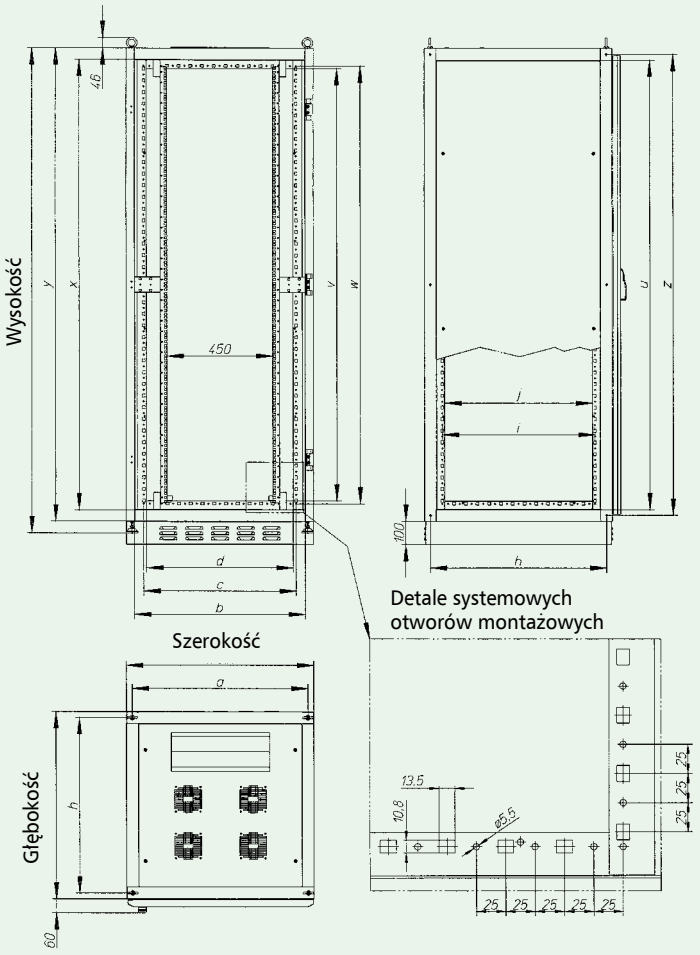
Przy temp. zewnętrznej 25°C i temperaturze wewnątrz szafy 45°C.
Szafa wolnostojąca

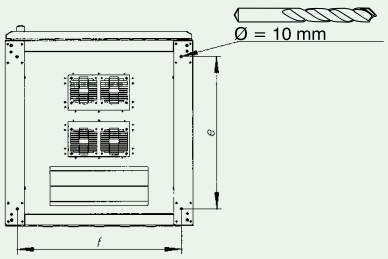
Mechaniczne

Zastosowanie	Rozdzielnica systemu 19" z możliwością rozbudowy szeregowej. Wymiarowanie 19" zgodne z IEC 60297-1, DIN 41494-1 i EIA RS 310-C. Wymiarowanie obudowy wg. IEC 60297-2
Materiał	Blacha stalowa
Zabezpieczenie powierzchni	Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
Kolor	RAL 7035
Drzwi	Otwierane na zewnątrz, demotowalne poprzez specjalne zawiasy. Maks. kąt otwarcia 105° (także przy poł. szer.)
Zamknięcie	Jednopunktowe ryglowanie na zamek z dźwignią. Możliwość zamontowaniapółcylindrycznego zamka patentowego
Wyprowadzenie kabli	Pokrywy i płyty z możliwością wyprowadzenia kabli od góry i/lub od dołu rozdzielni
Obciążenie statyczne	250 kg na parę szyn 19", 80 kg dla ramy wychylnej

[1)] - z zaślepionymi przepustami kablowymi

Wymiary (mm)





Szer. (mm)	Rozstaw uszek dźwig. a	Wym. wew. przód b	Wew. rozstaw ramy 19” c	Wym. wew. bok d	Rozstaw otworów mont. f
600	550	526	450	426	500
800	750	726	650	626	700

Głęb. (mm)	Rozstaw uszek dźwig. h	Rozstaw otworów w ramie i	Wew. rozstaw ramy j	Rozstaw otworów mont. e
600	550	450	426	455
800	750	650	626	655

Wys. (mm)	Wys. ściany bocznej u	Wys. przestrzeni montażowej v	Rozstaw otworów w ramie w	Wym. wew. ramy x
1206	1076	1051	1075	1081
1650	1520	1451	1475	1525
1828	1698	1629	1653	1703
2050	1920	1851	1875	1925
2228	2098	2029	2053	2103

Wys. (mm)	Wys. bez cokołu y	Rozstaw otworów do łączenia szereg. z
1206	1181	1131
1650	1625	1575
1828	1803	1753
2050	2025	1975
2228	2203	2153

Szafy serwerowe NWS-ST/SR/VT...

Dane techniczne

Materiał	blacha stalowa lakierowana proszkowo
Kolor	szafa – RAL 9005 zaślepki cokołu – RAL 9005
Stopień ochrony	IP30 zgodnie z EN 60529 / IEC 529
Klasa ochronności	klasa ochronności I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Waga [1] (VT2)	96 kg
Obciążalność [2]	rama stała – 250 kg/para 19" szyn rama obrotowa – 80 kg
Wykonanie zgodne z	IEC 297-2

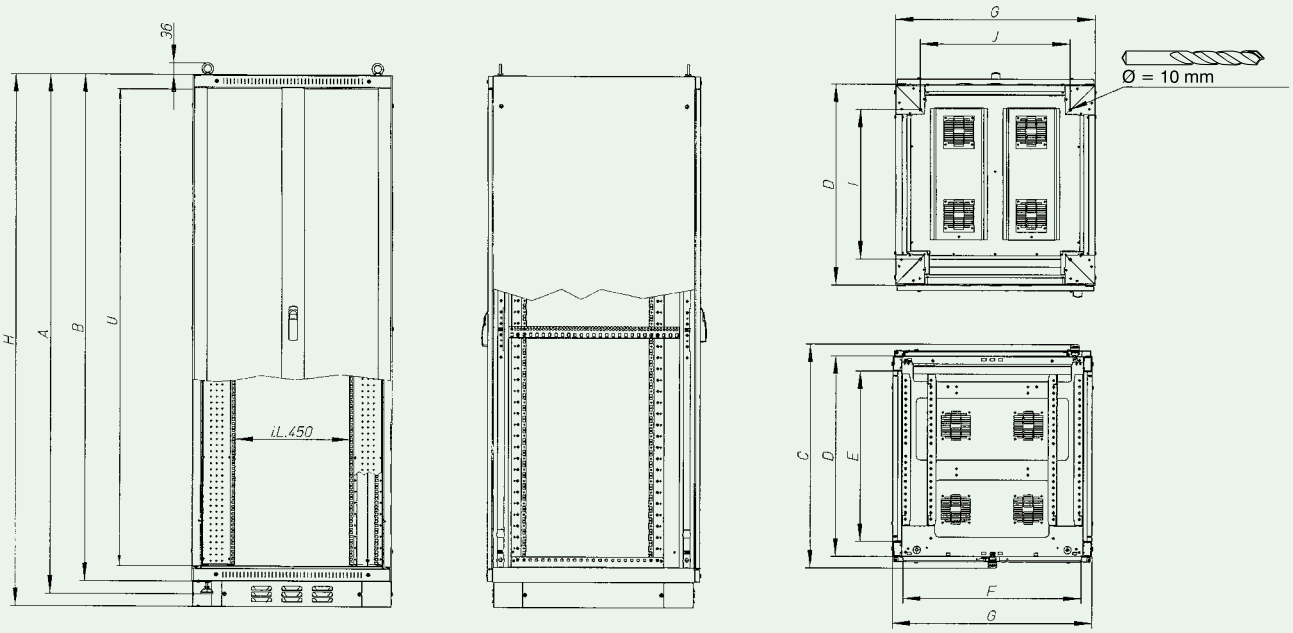
Maksymalna odprowadzana moc (W)

szer. x głęb. (mm)	600 x 600	600 x 800	600 x 1000	800 x 600	800 x 800	800 x 1000
wys. 23U	180	234	–	234	269	–
wys. 33U	224	271	–	271	321	–
wys. 37U	233	290	–	290	331	–
wys. 42U	248	298	339	298	344	392
wys. 46U	262	303	350	303	356	412

Temperatura otoczenia 25°C, temperatura wewnątrz szafy 45°C, szafa wolnostojąca.

[1] Wszystkie wagi podawane są dla wymiarów szafy szer. x głęb. x wys. 800 x 600 x 2025
[2] Obciążalność jest jednakowa dla wszystkich wysokości szaf

Wymiary (mm)



U	A (mm)	B (mm)	H (mm) z cokołem 100 mm
23	1180	1155	1255
33	1625	1600	1700
37	1805	1780	1880
42	2025	2000	2100
46	2205	2180	2280

Głęb. (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)
600	662	594	474	390
800	862	794	674	590
1000	1062	994	874	790

Szer. (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)
600	516	602	396
800	710	796	590

A ... Wysokość z nóżkami poziomującymi
B ... Wysokość bez cokołu
C ... Głębokość z drzwiami i dźwigniami
D ... Głębokość bez drzwi
E ... Głębokość wewnętrzna ramy
F ... Szerokość wewnętrzna ramy
G ... Szerokość całkowita
H ... Wysokość z cokołem
I ... Rozstaw otworów montażowych cokołu po głęb.
J ... Rozstaw otworów montażowych cokołu po szer.

Uchwyt kablowy pionowy (szeroki) NWS-RGB/MO/O/SB

- Uchwyty służą do pionowego prowadzenia kabli wewnątrz szafki
- Montowane na 19" szynach przednich
- Wymiary uchwytu: szer. x głęb. (mm) 87,5 x 92,5 (105)
- Materiał: blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035
- Waga: 0,1 kg
- Zakres dostawy: 1 uchwyt kablowy, elementy mocujące

Zestaw śrub 4 szt. (kpl)

- Zestaw śrub do mocowania urządzeń na szynach 19"
- Zakres dostawy: 4 śruby, 4 podkładki z tworzywa sztucznego, 4 nakrętki klatkowe

Wkładka patentowa RS

- Wkładka patentowa pasuje do rozdzielnic zamykanych na dźwignię (do wszystkich szaf stojących). Może być ryglowane zatrzaskowo
- Zakre dostawy: 1 wkładka, 2 klucze

Panel 19" z prowadnicami kabli z metalu NWS-FP/KFB/M

- Umożliwia poziome prowadzenie kabli (szczególnie miedzianych)
- Wymiary uchwytu: 1U 2U
  wys. x głęb. (mm) 39 x 52 (63) 83 x 52 (63)
- Panel przedni – blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035, uchwyty – blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035
- Waga: 1U - 0,9 kg, 2U - 1,15 kg
- Zakres dostawy: 1 panel, 5 prowadnic, elementy mocujące

Półka stała 19", mocowanie jednostronne NWS-FFE/19/2HE

- Służy jako podstawa dla urządzeń standardu innego niż 19"
- Montaż na 19" szynie przedniej
- Wysokość użytkowa: 2U
- Maksymalne obciążenie statyczne: 25 kg (obciążenie powierzchniowe)
- Materiał: blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035
- Głęb. półki (mm) 180 250 400
  Powiezrzchnia półki szer. x gł. (mm) 432 x 157 432 x 227 432 x 382
  Waga (kg) ok. 1,4 2,6 3,2
- Zakres dostawy: 1 półka, elementy mocujące

Półka stała 19", mocowanie dwustronne NWS-FFD/19/2HE

- Służy jako podstawa dla urządzeń standardu innego niż 19"
- Montaż na 19" szynie przedniej i tylnej
- Tylny kątownik z płynną regulacją głębokości mocowania na tylnej szynie 19"
- Wysokość użytkowa: 2U
- Maksymalne obciążenie statyczne: 50 kg (obciążenie powierzchniowe)
- Materiał: blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035
- Głęb. (mm) 400 600 740
  Odległość uchwytów (mm) mocujących pomiędzy przednimi i tylnymi szynami 19" (rozstaw szyn) 370-544 380-405, 437-735 480-880
  Powierzchnia półki szer. x gł. (mm) 426 x 382 426 x 572 426 x 722
  Waga(kg) ok. 4 6 7,25
- Zakres dostawy: 1 półka, elementy mocujące

Półka wysuwana 19" NWS-FAD/19/2HE

- Służy jako podstawa dla urządzeń standardu innego niż 19"
- Montaż na 19" szynie przedniej i tylnej
- Tylny kątownik z płynną regulacją głębokości mocowania na tylnej szynie 19"
- Przy głębokości 740 mm wyciąg półki 600 mm
- Wysokość użytkowa: 2U
- Maksymalne obciążenie statyczne: 50 kg (obciążenie powierzchniowe)
- Materiał: blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 7035
- Głęb. (mm) 400 600 740
  Odległość uchwytów (mm) mocujących pomiędzy przednimi i tylnymi szynami 19" (rozstaw szyn) 365-530 490-660 657-698, 726-769
  Powierzchnia półki szer. x gł. (mm) 400 x 396 400 x 585 400 x 740
  Waga (kg) ok. 5,6 8,3 9,75
- Zakres dostawy: 1 półka, elementy mocujące

Listwa zasilająca 19" NWS-STL/19/7F

- Montaż na szynach 19"
- Wysokość użytkowa: 1U
- Ukośne osadzenie gniazd
- Długość przewodu z wtyczką: 2,5 m, HO5VV-F3G 1,5 mm^2
- Wtyczki z bolcem ochronnym 16 A / 230 V AC
- Zintegrowany wyłącznik
- Materiał: obudowa z aluminium
- Zakres dostawy: 1 listwa z gniazdami i przewodem zasilającym

Wentylator NWS-EB/LUE

- Do aktywnej wentylacji szafy
- Montowany w 4/8 otworach płyty górnej i / lub dolnej
- Posiada kratkę ochronną zgodnie z normą EN 294
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz
- Wydajność przy niezakłóconym przepływie powietrza: 165 m^3/h
- Poziom hałasu: 45 dB
- Pobór mocy: 22 W
- Prędkość obrotowa: 2850 obr / min.
- Temperatura pracy: -10 do +70°C
- Materiał: obudowa i wiatrak z metalu, kratka ochronna z tworzywa sztucznego
- Komplet zawiera: 1 wiatrak, 1 kratkę ochronną, przewody połączeniowe

Termostat – zestyk zwierny NWS-TH/ESB/SK

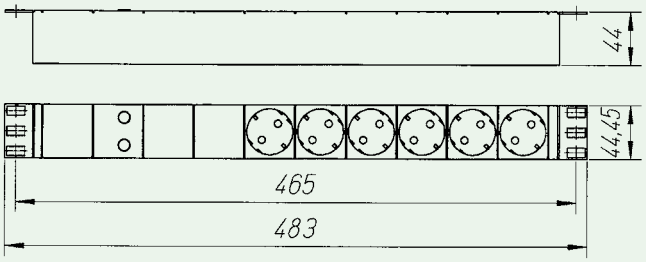
- Służy do załączania i wyłączania wentylacji
- Zakres pomiarowy temperatury: 0 do +60°C
- Stopień ochrony: IP20
- Wykonany zgodnie z: EN 60730-1, EN 60730-2-9
- Zestyk zwierny 10A (2A) 100 ... 230 V / 50 Hz, max. 30 W DC
- Podłączenie: 2 biegunowy zacisk maks. 2,5 mm^2
- Komplet zawiera: 1 termostat, elementy mocujące

Listwa zasilająca 19" z ochroną przeciwprzepięciową klasy D i wył. SPD-STL

Dane techniczne

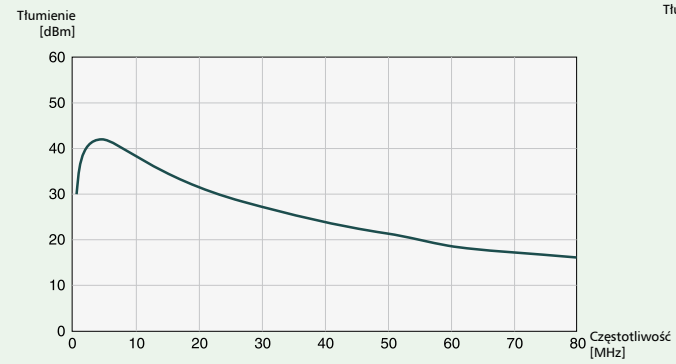
		SPD-STL/19/7F-S/BL(/UTE)	SPD-STL/19/5F-S/BL/F
Elektryczne			
Wykonanie zgodne z		IEC 61643-1+A1 / EN 61643-11	IEC 61643-1+A1 / EN 61643-11
Ochrona zgodnie z		T3 / III	T3 / III
Ochrona klasy D typ/stopień ochrony		255 V / 50 Hz	255 V / 50 Hz
Prąd znamionowy		16 A	16 A
Dobezpieczenie automat./topik		B 16 / 16 A gG	B 16 / 16 A gG
Napięcie szczytowe		5 kV	5 kV
Poziom ochrony przy nap. szczytowym	sym./asym. (PE)	1 kV / 1 kV	1,5 kV / 1 kV
Zwarciowa zdolność łączeniowa		6 kA_{eff}	6 kA_{eff}
Filtr		–	⊣~⊢
Mechaniczne			
Wymiary		19" x 1U x 44 mm	19" x 1U x 44 mm
Waga		–	–
Dopuszczalna temperatura otoczenia		-5°C do +25°C	-5°C do +25°C
Długość przewodu zasilającego		IP20	IP20
Długość przewodu połączeniowego		2,5 m	2,5 m

Wymiary (mm)

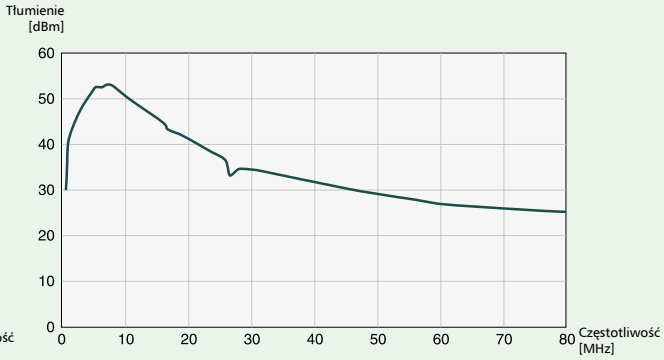


Tłumienie ⊣~⊢

Asymetryczne (PE)



Symetryczne



Schemat elektryczny

