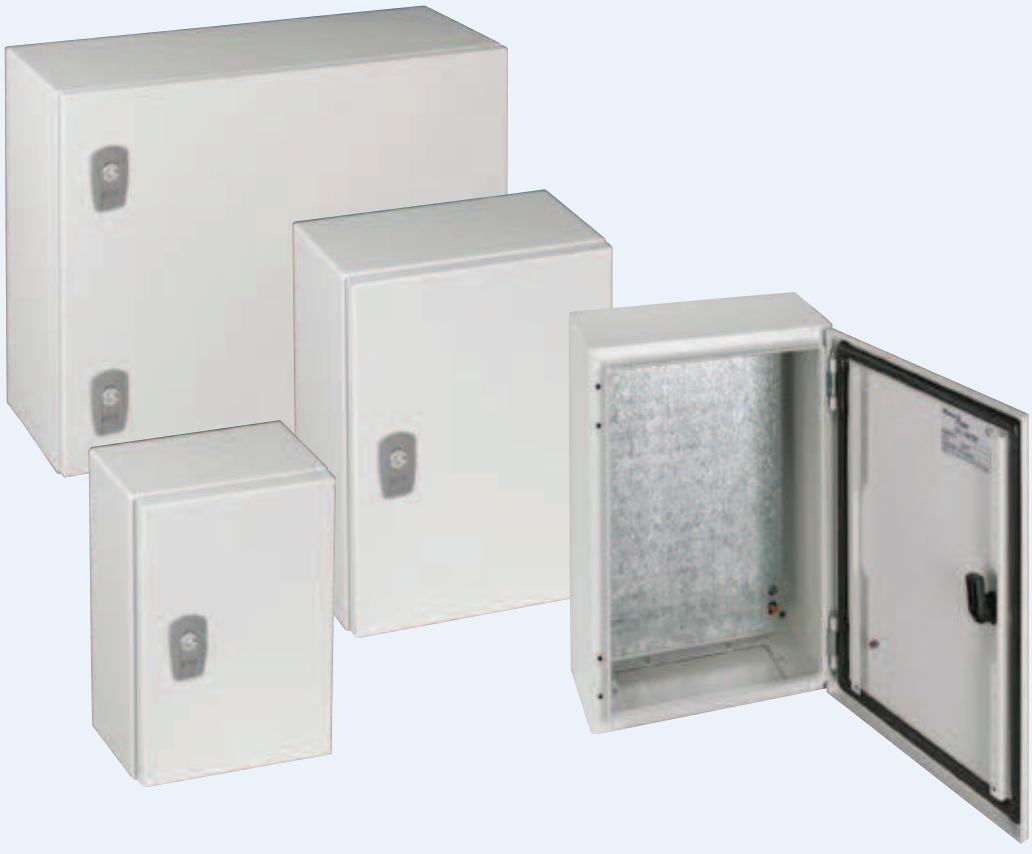
Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

- Stopień ochrony IP66
- 45 rozmiarów
- Kolor RAL 7035
- Płyta montażowa i zamek w komplecie

Informacje techniczne od str. 634



Obudowy uniwersalne CS

Przegląd parametrów technicznych

Obudowy CS dostępne są w 45 rozmiarach: od 250x200x150 mm do 1200x1200x250 mm

Obudowy metalowe CS przeznaczone są do szerokiego spektrum zastosowań, szczególnie w przemyśle, gdzie wysoki stopień ochrony (IP66) zapewnia ochronę aparatury sterowniczej przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

Szczelność obudowy zapewnia wylewana uszczelka z poliuretanu, a specjalnie uformowany profil wokół drzwi zabezpiecza przed wnikaniem takich substancji jak woda czy olej.

Dzięki stopniowi ochrony IK09 (zgodnie z normą EN 62262) wszystkie zamontowane wewnątrz obudowy urządzenia są chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wszystkie obudowy lakierowane są proszkowo na kolor RAL 7035. Specjalnie dobrana metoda malowania zapewnia nieścieralną ochronę przed korozją.

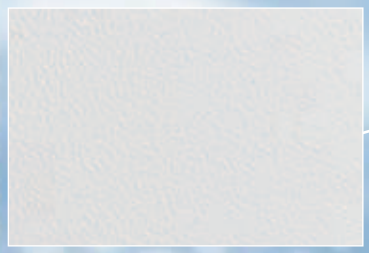
Stabilna konstrukcja obudowy wykonana jest z najwyższej jakości stali o grubości od 1,2 do 2 mm (w zależności od rozmiaru).



Pewna ochrona przed wilgocią i wodą dzięki specjalnie wyprofilowanym krawędziom.



Szafy malowane farbą poliestrową, kolor RAL 7035.



Stabilna płyta montażowa ocynkowana, grubość blachy 2 – 3 mm.



Pełna flansza wprowadzeniowa dostarczana w komplecie, możliwość montażu płyty z otworami pod wprowadzenia F3A.



EATON
Powering Business Worldwide

Stabilna konstrukcja metalowa.
Ochrona przed uderzeniem: IK09.



Możliwość mocowania na ścianie również za pomocą uchwytów.





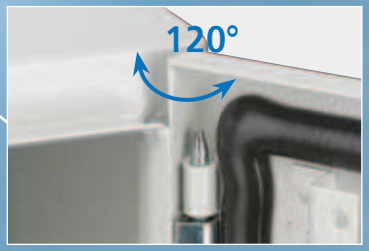
Wylewana uszczelka wokół drzwi. Stopień ochrony szaf IP66.



W komplecie znajduje się zamek z wkładką dwupiórkową.



Możliwość montażu drzwi z lewej lub prawej strony. W zależności od wysokości 2 lub 3 zawiasy.



Łatwy demontaż drzwi dzięki prostej konstrukcji zawiasów.

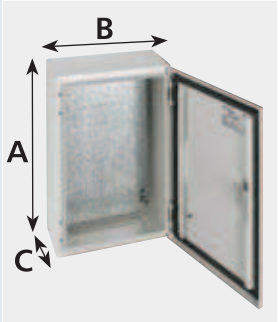


EATON
Powering Business Worldwide

Obudowy uniwersalne CS

Obudowy posiadają w komplecie:
płytę montażową, zamek, drzwi, pełną płytę zaślepiającą

Obudowy metalowe CS, z płytą montażową







Wymiary [mm]					Liczba
Wysokość A	Szerokość B	Głębokość C	Typ	Nr artykułu	drzwi
250	200	150	CS-2520/150	111646	1
300	200	150	CS-32/150	111647	1
300	300	150	CS-33/150	111648	1
300	300	200	CS-33/200	111649	1
300	400	200	CS-34/200	111680	1
400	300	150	CS-43/150	111681	1
400	300	200	CS-43/200	111682	1
400	400	150	CS-44/150	111683	1
400	400	200	CS-44/200	111684	1
400	600	200	CS-46/200	111685	1
400	600	250	CS-46/250	111686	1
400	600	300	CS-46/300	111687	1
500	400	150	CS-54/150	111688	1
500	400	200	CS-54/200	111689	1
500	400	250	CS-54/250	111690	1
500	500	250	CS-55/250	111691	1
600	400	150	CS-64/150	111692	1
600	400	200	CS-64/200	111693	1
600	400	250	CS-64/250	111694	1
600	500	150	CS-65/150	111695	1
600	500	200	CS-65/200	111696	1
600	500	250	CS-65/250	111697	1
600	600	200	CS-66/200	111698	1
600	600	250	CS-66/250	111699	1
600	600	300	CS-66/300	111700	1
600	800	300	CS-68/300	111701	1
700	500	200	CS-75/200	111702	1
700	500	250	CS-75/250	111703	1
800	400	200	CS-84/200	111704	1
800	400	250	CS-84/250	111705	1
800	600	200	CS-86/200	111706	1
800	600	250	CS-86/250	111707	1
800	600	300	CS-86/300	111708	1
800	800	200	CS-88/200	111709	1
800	800	300	CS-88/300	111710	1
800	1000	300	CS-810/300	111711	1
1000	600	250	CS-106/250	111712	1
1000	600	300	CS-106/300	111713	1
1000	800	250	CS-108/250	111714	1
1000	800	300	CS-108/300	111715	1
1000	1000	300	CS-1010/300	111716	1
1200	600	250	CS-126/250	111717	1
1200	800	300	CS-128/300	111718	1
1200	1000	300	CS-1210/300	111719	1
1200	1200	250	CS-1212/250	111720	1

Obudowy uniwersalne CS

Liczba zamków	Liczba zawiasów	Flansza wprowadzeniowa t1xt2 (głęb.xszer.) [mm]	Liczba	maks. F3A	Wymiary płyty montażowej [mm]	Ciężar wraz z płytą montażową [kg]
1	2	112 x 128	1	0	220 x 150	3,4
1	2	112 x 128	1	0	270 x 150	3,9
1	2	112 x 232	1	0	270 x 250	5,2
1	2	172 x 262	1	1	270 x 250	6,1
1	2	172 x 332	1	1	250 x 370	7,4
1	2	112 x 232	1	0	370 x 250	6,6
1	2	172 x 262	1	1	370 x 250	7,6
1	2	112 x 332	1	0	370 x 350	8,7
1	2	172 x 332	1	1	370 x 350	9,7
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	13,4
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	14,3
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	15,7
2	2	112 x 332	1	0	470 x 350	10,1
2	2	172 x 332	1	1	470 x 350	10,9
2	2	172 x 332	1	1	470 x 350	11,9
2	2	172 x 432	1	1	470 x 450	14,5
2	2	112 x 332	1	0	570 x 350	12,4
2	2	172 x 332	1	1	570 x 350	13,2
2	2	172 x 332	1	1	570 x 350	14,5
2	2	112 x 332	1	0	570 x 450	15,4
2	2	172 x 432	1	1	570 x 450	16,8
2	2	172 x 432	1	1	570 x 450	17,1
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	21,8
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	23,1
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	24,5
2	2	172 x 732	1	3	550 x 770	34,8
2	2	172 x 432	1	1	670 x 450	21,1
2	2	172 x 432	1	1	670 x 450	21,6
2	3	172 x 332	1	1	770 x 350	21,7
2	3	172 x 332	1	1	770 x 350	23,2
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	30,2
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	32,8
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	34,9
2	3	172 x 732	1	3	770 x 750	39,0
2	3	172 x 732	1	3	770 x 750	42,8
2	3	172 x 932	1	3	750 x 970	54,2
3P	3	172 x 532	1	2	970 x 550	43,3
3P	3	172 x 532	1	2	970 x 550	45,4
3P	3	172 x 732	1	3	970 x 750	55,5
3P	3	172 x 732	1	3	970 x 750	56,1
3P	3	172 x 932	1	3	970 x 950	68,0
3P	3	172 x 532	1	2	1170 x 550	50,2
3P	3	172 x 732	1	3	1170 x 750	67,7
3P	3	172 x 932	1	3	1170 x 950	83,2
3P	3	2 x 172 x 532	2	4	1170 x 1150	94,2

3P – trzypunktowe ryglowanie drzwi

Powering Business Worldwide

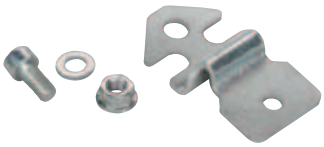
Obudowy uniwersalne CS

Informacje techniczne str. 634

Uchwyty do mocowania na ścianie – zestaw

- Montaż w pionie lub poziomie
- Blacha stalowa, ocynkowana, grubość 3 mm
- Zestaw zawiera 4 kątowniki z elementami mocującymi oraz uszczelki IP66

VT08209

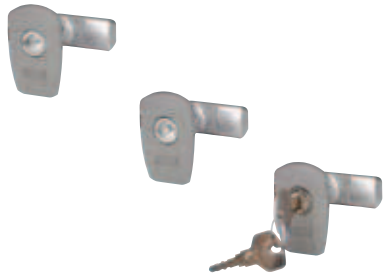


Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do wszystkich typów	WFB-SET-CS	112639	1 zestaw

Zamki

- Wkładkę zamka wykonano z wysokiej jakości odlewu cynku
- Plakietka zamka wykonana z metalu
- Zamek lakierowany proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7037
- Mocowane w standardowym otworze 22,5 x 20,4 mm
- Wkładki LC-DBIT... dostarczane są bez kluczy

VT11910, VT11810, VT12010



Opis	Typ		Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zamek dwupiórkowy 3 mm	LC-DBIT3-CS		133102	1 szt.
Zamek dwupiórkowy 5 mm	LC-DBIT5-CS		133103	1 szt.
Zamek cylindryczny, dwa kluczyki w komplecie	LC-ZSBIT-CS		133104	1 szt.

Obudowa zamka patentowego

- Mocowanie do standardowego zamka dostarczanego z obudową
- Obudowa zamka przystosowana do montażu standardowej wkładki patentowej
- Wkładka wykonana z wysokiej jakości, wstrząsoodpornego odlewu cynku
- Obudowa zamka lakierowana proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7037
- Mocowanie w standardowym otworze 22,5 x 20,4 mm
- Należy domówić wkładkę patentową PHZ-E10/30-..

VT12210, VT12110



PHZ-A-ADD-ON

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Obudowa zamka	PHZ-A-ADD-ON	133106	1 szt.

Wkładka patentowa

- Wykonana zgodnie z DIN 18252 i DIN EN 1303
- Rygiel wkładki 10/30 wykonany z niklu
- Zamek niepowtarzalny lub powtarzalny na klucz uniwersalny
- **W komplecie jeden klucz**

VT12210



Opis	Typ		Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wkładka patentowa	PHZ-E10/30-GS		138574	1 szt.
Wkładka patentowa	PHZ-E10/30-VS		138575	1 szt.

Zapasowe klucze do zamków

VT12510



Opis	Typ		Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do wkładki patentowej	KEY-E10/30-GS		138576	4 szt.
Do zamka dwupiórkowego 3mm	NWS-SL/DLB/3		255317	1 szt.
Do zamka dwupiórkowego 5mm	NWS-SL/DLB/3		255318	1 szt.

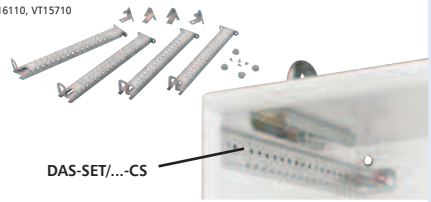
Powering Business Worldwide

Obudowy uniwersalne CS

Profile do mocowania płyt montażowych na różnych głębokościach

- Otwory do mocowania płyty, raster 25 mm
- Blacha stalowa, ocynkowana
- W komplecie elementy mocujące
- Element konieczny do zamontowania drzwi wewnętrznych DI-...

VT16110, VT15710

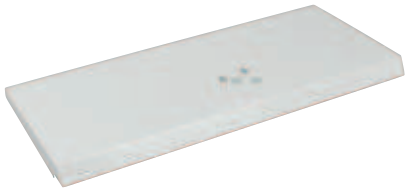


Wymiary głębokość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
150	DAS-SET/150-CS	138656	1 szt.
200	DAS-SET/200-CS	138657	1 szt.
250	DAS-SET/250-CS	138658	1 szt
300	DAS-SET/300-CS	138659	1 szt

Pokrywa dachowa

- Mocowanie bezpośrednio na obudowie
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL7035
- Dostarczana ze śrubami mocującymi
- Elementy należy stosować przy zastosowaniu obudów na zewnątrz

VT07309

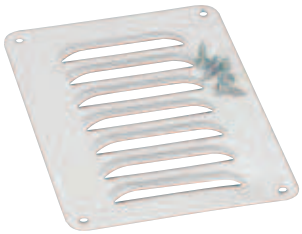


Dla obudowy [mm] Szer.	Głęb.	Wys. daszka [mm]	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
200	150	30	CNP-2/150-CS	112890	1 szt.
300	150	30	CNP-3/150-CS	112891	1 szt.
300	200	34	CNP-3/200-CS	112892	1 szt.
400	150	30	CNP-4/150-CS	112893	1 szt.
400	200	34	CNP-4/200-CS	112894	1 szt.
400	250	38	CNP-4/250-CS	112895	1 szt.
500	150	30	CNP-5/150-CS	112896	1 szt.
500	200	34	CNP-5/200-CS	112897	1 szt.
500	250	38	CNP-5/250-CS	112898	1 szt.
600	200	34	CNP-6/200-CS	112899	1 szt.
600	250	38	CNP-6/250-CS	112900	1 szt.
600	300	42	CNP-6/300-CS	112901	1 szt.
800	200	34	CNP-8/200-CS	112902	1 szt.
800	250	38	CNP-8/250-CS	112903	1 szt.
800	300	42	CNP-8/300-CS	112904	1 szt.
1000	300	42	CNP-10/300-CS	112905	1 szt.
1200	250	38	CNP-12/250-CS	112906	1 szt.

Kratka wentylacyjna

- Mocowana bezpośrednio na obudowie
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL7035
- Dostarczana ze śrubami mocującymi
- Stopień ochrony IP23

VT07509

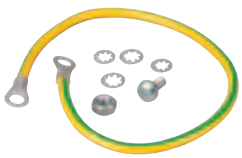


Sposób mocowania	Wymiary [mm] Wys.	Szer.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
pionowy	157	105	LVP-20V12-CS	112907	1 szt.
poziomy	164	105	LVP-20H12-CS	112908	1 szt.
pionowy	180	130	LVP-30V15-CS	112909	1 szt.
poziomy	250	130	LVP-30H15-CS	112910	1 szt.

Zestaw uziemiający drzwi BFZ-DES

- Zawiera elementy mocujące
- Przekrój 6 mm^2

VT19305



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

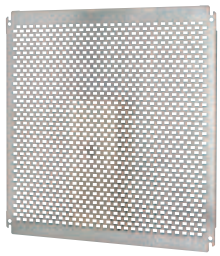
Powering Business Worldwide

Obudowy uniwersalne CS

Płyta montażowa perforowana

- Blacha stalowa ocynkowana
- Mocowanie do płyty na śruby M6 lub M8
- W komplecie nie ma elementów mocujących

VT15210



Wymiary obudowy wys. x szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250x200	MPP-2520-CS	138685	1 szt.
300x200	MPP-3020-CS	138686	1 szt.
300x300	MPP-3030-CS	138687	1 szt.
300x400	MPP-3040-CS	138688	1 szt.
400x300	MPP-4030-CS	138689	1 szt.
400x400	MPP-4040-CS	138690	1 szt.
400x600	MPP-4060-CS	138691	1 szt.
500x400	MPP-5040-CS	138692	1 szt.
500x500	MPP-5050-CS	138693	1 szt.
600x400	MPP-6040-CS	138694	1 szt.
600x500	MPP-6050-CS	138695	1 szt.
600x600	MPP-6060-CS	138696	1 szt.
600x800	MPP-6080-CS	138697	1 szt.
700x500	MPP-7050-CS	138698	1 szt.
800x400	MPP-8040-CS	138699	1 szt.
800x600	MPP-8060-CS	138700	1 szt.
800x800	MPP-8080-CS	138701	1 szt.
800x1000	MPP-80100-CS	138702	1 szt.
1000x600	MPP-10060-CS	138703	1 szt.
1000x800	MPP-10080-CS	138704	1 szt.
1000x1000	MPP-100100-CS	138705	1 szt.
1200x600	MPP-12060-CS	138706	1 szt.
1200x800	MPP-12080-CS	138707	1 szt.
1200x1000	MPP-120100-CS	138708	1 szt.
1200x1200	MPP-120120-CS	138709	1 szt.

Płyta montażowa pełna

- Blacha stalowa, ocynkowana
- Bez elementów mocujących

VT15310



Wymiary obudowy wys. x szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250x200	MPL-2520-CS	138747	1 szt.
300x200	MPL-3020-CS	138748	1 szt.
300x300	MPL-3030-CS	138749	1 szt.
300x400	MPL-3040-CS	138750	1 szt.
400x300	MPL-4030-CS	138751	1 szt.
400x400	MPL-4040-CS	138752	1 szt.
400x600	MPL-4060-CS	138753	1 szt.
500x400	MPL-5040-CS	138754	1 szt.
500x500	MPL-5050-CS	138755	1 szt.
600x400	MPL-6040-CS	138756	1 szt.
600x500	MPL-6050-CS	138757	1 szt.
600x600	MPL-6060-CS	138758	1 szt.
600x800	MPL-6080-CS	138759	1 szt.
700x500	MPL-7050-CS	138760	1 szt.
800x400	MPL-8040-CS	138761	1 szt.
800x600	MPL-8060-CS	138762	1 szt.
800x800	MPL-8080-CS	138763	1 szt.
800x1000	MPL-80100-CS	138764	1 szt.
1000x600	MPL-10060-CS	138765	1 szt.
1000x800	MPL-10080-CS	138766	1 szt.
1000x1000	MPL-100100-CS	138767	1 szt.
1200x600	MPL-12060-CS	138768	1 szt.
1200x800	MPL-12080-CS	138769	1 szt.
1200x1000	MPL-120100-CS	138770	1 szt.
1200x1200	MPL-120120-CS	138771	1 szt.

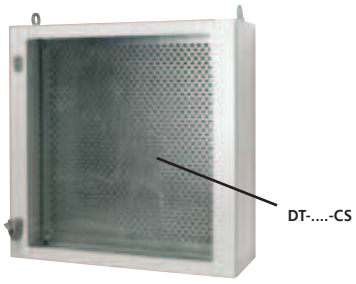
Powering Business Worldwide

Obudowy uniwersalne CS

Drzwi transparentne

- Stopień ochrony z obudową IP65
- Rama drzwi wykonana z blachy metalowej lakierowanej proszkowo, szyba zbrojona
- W komplecie brak zawiasów i zamków

VT14710



VT15110

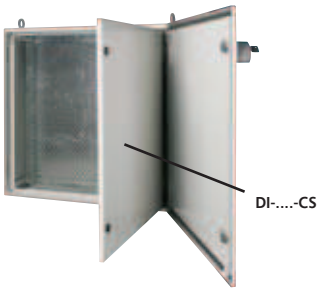


Wymiary obudowy wys. x szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250x200	DT-2520-CS	140480	1 szt.
300x200	DT-3020-CS	140481	1 szt.
300x300	DT-3030-CS	140482	1 szt.
300x400	DT-3040-CS	140483	1 szt.
400x300	DT-4030-CS	140484	1 szt.
400x400	DT-4040-CS	140485	1 szt.
400x600	DT-4060-CS	140486	1 szt.
500x400	DT-5040-CS	140487	1 szt.
500x500	DT-5050-CS	140488	1 szt.
600x400	DT-6040-CS	140489	1 szt.
600x500	DT-6050-CS	140490	1 szt.
600x600	DT-6060-CS	140491	1 szt.
600x800	DT-6080-CS	140492	1 szt.
700x500	DT-7050-CS	140493	1 szt.
800x400	DT-8040-CS	140494	1 szt.
800x600	DT-8060-CS	140495	1 szt.
800x800	DT-8080-CS	140496	1 szt.
800x1000	DT-80100-CS	140497	1 szt.
1000x600	DT-10060-CS	140498	1 szt.
1000x800	DT-10080-CS	140499	1 szt.
1000x1000	DT-100100-CS	140500	1 szt.
1200x600	DT-12060-CS	140501	1 szt.
1200x800	DT-12080-CS	140502	1 szt.
1200x1000	DT-120100-CS	140503	1 szt.
1200x1200	DT-120120-CS	140504	1 szt.

Drzwi wewnętrzne

- Blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze szarym RAL 7035
- W komplecie elementy mocujące
- Należy domówić DAS-SET/...-CS

VT14210



VT15610



Wymiary obudowy wys. x szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250x200	DI-2520-CS	138660	1 szt.
300x200	DI-3020-CS	138661	1 szt.
300x300	DI-3030-CS	138662	1 szt.
300x400	DI-3040-CS	138663	1 szt.
400x300	DI-4030-CS	138664	1 szt.
400x400	DI-4040-CS	138665	1 szt.
400x600	DI-4060-CS	138666	1 szt.
500x400	DI-5040-CS	138667	1 szt.
500x500	DI-5050-CS	138668	1 szt.
600x400	DI-6040-CS	138669	1 szt.
600x500	DI-6050-CS	138670	1 szt.
600x600	DI-6060-CS	138671	1 szt.
600x800	DI-6080-CS	138672	1 szt.
700x500	DI-7050-CS	138673	1 szt.
800x400	DI-8040-CS	138674	1 szt.
800x600	DI-8060-CS	138675	1 szt.
800x800	DI-8080-CS	138676	1 szt.
800x1000	DI-80100-CS	138677	1 szt.
1000x600	DI-10060-CS	138678	1 szt.
1000x800	DI-10080-CS	138679	1 szt.
1000x1000	DI-100100-CS	138680	1 szt.
1200x600	DI-12060-CS	138681	1 szt.
1200x800	DI-12080-CS	138682	1 szt.
1200x1000	DI-120100-CS	138683	1 szt.
1200x1200	DI-120120-CS	138684	1 szt.

Obudowy uniwersalne CS

Osłona dolna pełna

- Stopień ochrony IP66
- Uszczelka wylana dookoła osłony
- Wykonanie z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo w kolorze szarym RAL 7035

VT07109

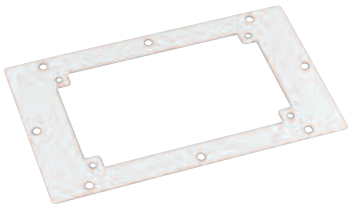


Wymiary szer. x głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
182x112	SFP-112X182-CS	138738	1 szt.
232x112	SFP-112X232-CS	138739	1 szt.
332x112	SFP-112X332-CS	138740	1 szt.
262x172	SFP-172X262-CS	138741	1 szt.
332x172	SFP-172X332-CS	138742	1 szt.
432x172	SFP-172X432-CS	138743	1 szt.
532x172	SFP-172X532-CS	138744	1 szt.
732x172	SFP-172X732-CS	138745	1 szt.
932x172	SFP-172X932-CS	138746	1 szt.

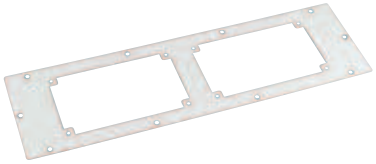
Osłona dolna z wycięciem na flansze F3A

- Nie pasuje do obudów o głębokości 150 mm
- Otwory przygotowane dla flansz F3A-...
- Przy właściwym zastosowaniu flansz F3A maksymalny stopień ochrony to IP 55
- Wykonane z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo w kolorze szarym RAL 7035

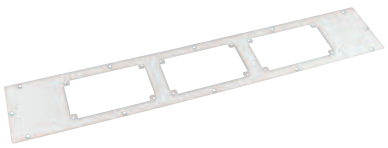
VT19207



VT19107



VT19007



Do obudowy szerokości [mm]	Liczba flansz F3A	Do obudów	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	1	CS-33/200 CS-43/200	AFP-3-CS	112914	1 szt.
400	1	CS-34/200 CS-44/200 CS-54/200 CS-54/250 CS-64/200 CS-64/250 CS-84/200 CS-84/250	AFP-4-CS	112915	1 szt
500	1	CS-55/250 CS-65/200 CS-65/250 CS-75/200 CS-75/250	AFP-5-CS	112916	1 szt
600	2	CS-46/200 CS-46/250 CS-46/300 CS-66/200 CS-66/250 CS-66/300 CS-86/200 CS-86/250 CS-86/300 CS-106/250 CS-106/300 CS-126/250	AFP-6-CS	112917	1 szt
800	3	CS-68/300 CS-88/200 CS-88/300 CS-108/250 CS-108/300 CS-128/300	AFP-8-CS	112918	1 szt
1000	3	CS-810/300 CS-1010/300 CS-1210/300	AFP-10-CS	112919	1 szt
1200	2x2	CS-1212/250	AFP-12-CS	112920	1 szt

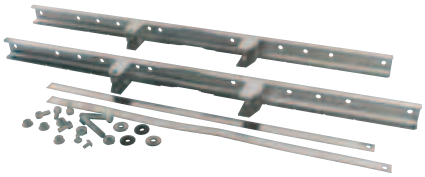
Powering Business Worldwide

Obudowy uniwersalne CS

Uchwyt do słupów

- Do mocowania do słupów okrągłych i kwadratowych
- Uchwyt wykonany z taśmy stalowej
- Długość uchwytu od 150 do 215 mm

VT07109

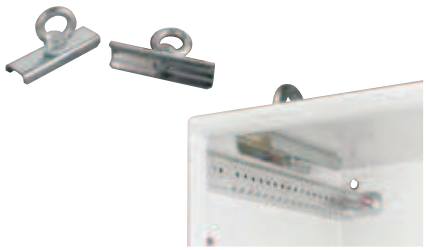


Wymiary szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	MAST-FIT-CS	140478	1 szt.
400	MAST-FIT-CS	140478	1 szt.
500	MAST-FIT-CS	140478	1 szt.
600	MAST-FIT-CS	140478	1 szt.
800	MAST-FIT-CS	140478	1 szt..

Uchwyty transportowe

- Do transportu obudowy
- Gwint M12
- Profile wykonane z blachy o grubości 3 mm
- Utrzymywany jest stopień ochrony IP6
- W komplecie dwa profile z uchwytami

VT16210, VT15710

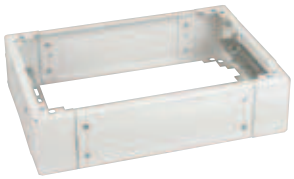


Długość (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
135	TOR-SET/135-CS	140479	2 szt.

Cokół

- Wysokość 200 mm
- Blacha stalowa lakierowana proszkowo
- Kolor szary RAL 7035
- Boczne ściany zdejmowane
- W komplecie elementy mocujące
- W komplecie brak uchwytów kablowych

VT08608



Wymiary szer. x głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
600x250	PLI-6/250-200-CS	140472	1 szt.
600x300	PLI-6/300-200-CS	140473	1 szt.
800x250	PLI-8/250-200-CS	140474	1 szt.
800x300	PLI-8/300-200-CS	140475	1 szt.
1000x300	PLI-10/300-200-CS	140476	1 szt.
1200x250	PLI-12/250-200-CS	140477	1 szt.

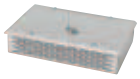
Obudowy uniwersalne CS

Informacje techniczne str. 685

VT17407, VT09208, VT28210, VT17507, VT17307, VT17607, VT17707, VT17807, VT17207


F3A-0


F3A-XP


F3A-V


F3A-4


F3A-8


F3A-12


F3A-34


F3A-KTD


F3A-D

VT19605


ZSD-2K/FLA

Flansze F3A

	Typ	Nr Artykułu	Ilość szt. w opak.
Pełna	F3A-0	074182	10
Pełna, stalowa	F3A-XP	113426	1
Z otworami wentylacyjnymi (IP31)	F3A-V	149194	1
4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	F3A-4	081301	10
2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32	F3A-8	091468	10
2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	F3A-12	076555	10
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	10
2 x tuleje kablowe Ø 70 mm	F3A-KTD	083674	5
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	10

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

Blokada drzwi

- Do blokowania drzwi w określonej pozycji
- Blacha stalowa ocynkowana
- W komplecie elementy mocujące

VT16010



Do obudów o szerokości (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
500 600 800 1000 1200	DOOR-RET-CS	138737	1 szt.

Powering Business Worldwide