

PCE

Connection
to the future



FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

FLEX 6-E / 10-E / 16-E

FLEX 6-S3 / 10-S4 / 16-S6



FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

Obudowy serii **FLEX** zostały zaprojektowane z myślą o rozdzielnicach niskonapięciowych do zastosowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. W ofercie dostępne są 3 różne rozmiary niewyposażonych obudów do samodzielnego zmontowania – do wyboru z pełną (nieotworowaną) pokrywą lub z prefabrykowanymi otworami przystosowanymi do montażu gniazd tablicowych. Solidna, wysokiej jakości obudowa z tworzywa ABS była testowana i certyfikowana zgodnie z normą IEC/EN 62208, posiada stopień ochrony **IP66/67**, wytrzymałość mechaniczną **IK08** jak również wiele innych atrybutów. Pod transparentnym okienkiem dostępna jest przestrzeń na zabezpieczenia do max. 16 modułów.

Podsumowując, ta seria obudów oferuje maksymalną **elastyczność** dla szerokiego zakresu zastosowań.

Maksymalna **elastyczność**...

Dolna część obudowy

Górna część obudowy
z uszczelką piankową

Szyna montażowa
TH35-7,5

Znacznik wiercenia
pod dławik

Otwór
do plombowania



Zawias paskowy



Śruba obudowy

wykonana z tworzywa sztucznego, ryglowana

Zaślepka śrub montażowych



Okienko inspekcyjne na zawiasach
z zamkiem zatraskowym i możliwością zamknięcia na kłódkę

Gniazdo sieciowe
(opcjonalnie)

Kołnier dopasowujący
50x50 (opcjonalnie)

Zaślepka
80x97

Gniazdo CEE
80x97 (opcjonalnie)

FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

Obudowa pełna



FLEX 6-E

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 6 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 2x zaślepka śrub montażowych

15850600



FLEX 10-E

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 10 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851000



FLEX 16-E

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 16 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851600

Obudowa otworowana



FLEX 6-S3

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 6 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 3 otwory na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 12x śruby kotnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 2x zaślepka śrub montażowych

15850603



FLEX 10-S4

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 10 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 4 otwory na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 16x śruby kotnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851004



FLEX 16-S6

Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 16 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 6 otworów na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 24x śruby kotnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851606

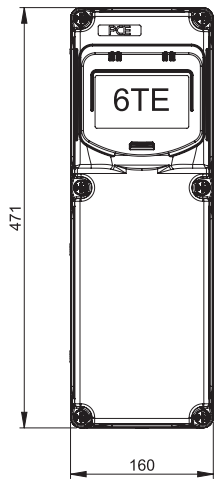
Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne	6-E/6-S3	10-E/10-S4	16-E/16-S6
Wysokość (mm)	471	471	471
Szerokość (mm)	160	230	330
Głębokość (mm)	132	158	158
Wymiary wewnętrzne - przestrzeń chroniona			
Wysokość (mm)	461	461	461
Szerokość (mm)	150	220	320
Głębokość (mm)	72	92	92
Nośność (max.kg)	10	10	10
Waga (kg)	1,4	1,9	2,5
Zdolność rozpraszania mocy (Pde)	33	44	57
Materiał obudowy	ABS		
Kolor obudowy	RAL7035		
Temperatura otoczenia	-25°C do +40°C		
Temperatura transportu i przechowywania	-25°C do +55°C / krótko (24h) +70°C		
Wilgotność dla instalacji wewnętrznej	Maks. 50% przy maksymalnej temperaturze +40°C		
Wilgotność dla instalacji zewnętrznej	Tymczasowo 90% przy maksymalnej temperaturze otoczenia +20°C		
Stopień ochrony IP	IP66/67		
IK odporność na uderzenia	IK08		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Znamionowe napięcie izolacji	690 V		
Maksymalna wysokość instalacji	2000 m n.p.m.		
Wytrzymałość temperaturowa- próba rozżarzoną drutem IEC/EN 60695-2-11	650°C		
Dyrektywy	Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE RoHS 2011/65/EU i 2015/863/EU		
Normy	IEC/EN 62208		

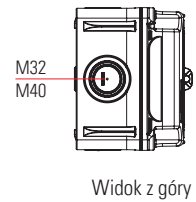
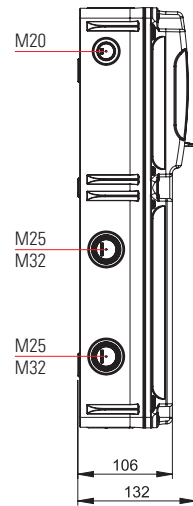
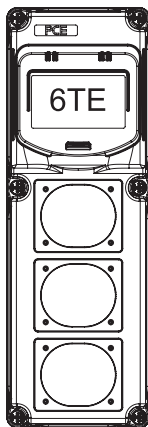
* obowiązuje dla pojedynczej obudowy do montażu na ścianie

Wymiary

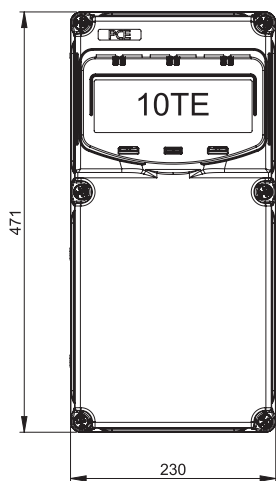
FLEX 6-E



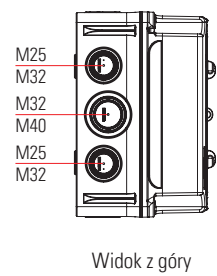
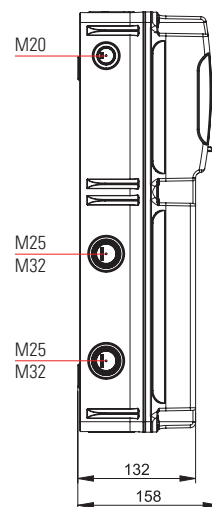
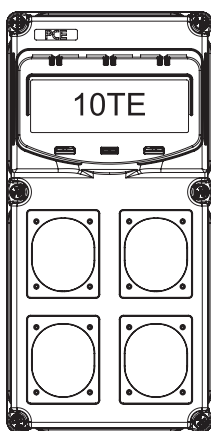
FLEX 6-S3



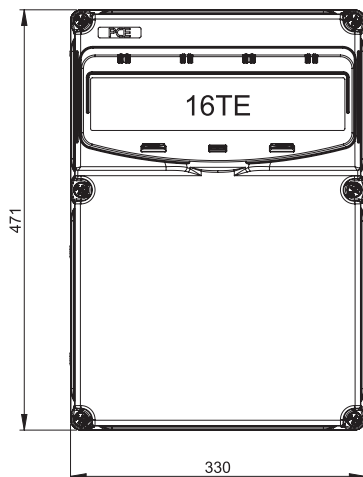
FLEX 10-E



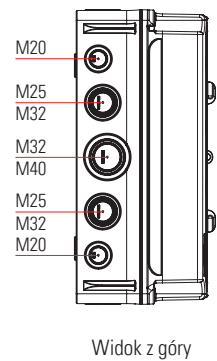
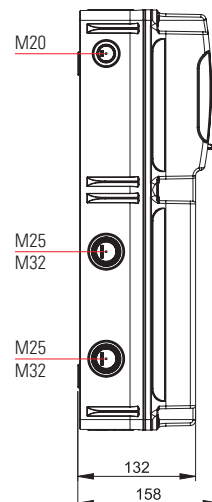
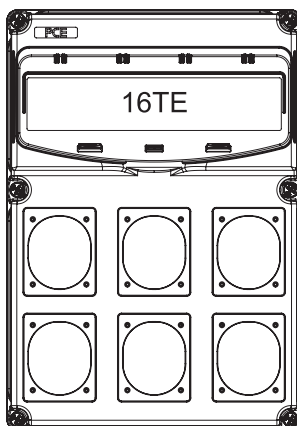
FLEX 10-S4



FLEX 16-E



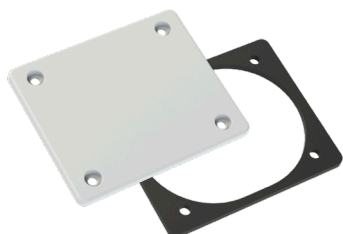
FLEX 16-S6



FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

Akcesoria

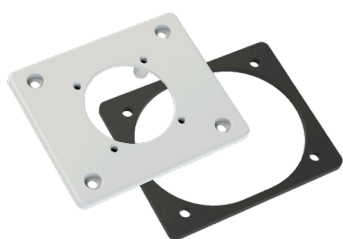


Kołnierz zaślepiający

Zestaw zawiera:

- 6x kołnierz zaślepiający 80x97 - zaślepka
- 6x uszczelka kołnierza

158500



Kołnierz dopasowujący 50x50

Zestaw zawiera:

- 6x kołnierz dopasowujący 80x97 dla gniazd 50x50mm
- 6x uszczelka kołnierza
- Śruby z łbem walcowym do montażu gniazd tablicowych

158550



Uchwyt

tylko dla FLEX 10 i 16 modułów

Zestaw zawiera:

- Uchwyt
- Śruby
- Nakrętki nasadowe (izolowane)



158502



Zaślepka osłonowa

Osłona szyny 6 modułów



2119100



Stojak składany

tylko dla FLEX 16-E/16-S6



598053

Zestaw montażowy do stojaka składanego

Zestaw zawiera:

- Śruby
- Nakrętki nasadowe (izolowane)



158503

Dławiki kablowe IP66/68

Tworzywo sztuczne, kolor jasnoszary (RAL7035)

Rozmiar	Długość (mm)	Przewód-Ø (mm)	Szerokość (mm)	szt. (MOQ)	Nr kat.
M20x1,5	9	6-12	24	100	M-20
M25x1,5	10	13-18	33	50	M-25
M32x1,5	11	16-21	42	25	M-32



Zaślepki IP54

Tworzywo sztuczne, kolor jasnoszary (RAL7035)

Rozmiar	Długość (mm)	szt. (MOQ)	Nr kat.
M25x1,5	9	100	M-25 ZAŚL.
M32x1,5	10,5	100	M-32 ZAŚL.
M40x1,5	10,5	100	M-40 ZAŚL.



Nakrętki metryczne

mosiądz nikielowany

Rozmiar	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	szt. (MOQ)	Nr kat.
M20x1,5	3	24	100	262015009
M25x1,5	3,5	29	100	262515009
M32x1,5	4	36	100	263215009
M40x1,5	4,5	46	50	264015009



Uszczelki dławika

Czarna guma

Rozmiar	Grubość (mm)	Ø zewn. (mm)	szt. (MOQ)	Nr kat.
M20	5,5	27	100	M-20 USZCZ.
M25	5,5	33	50	M-25 USZCZ.
M32	8	42	25	M-32 USZCZ.



Dławnica łącząca

plastik, kolor jasnoszary (RAL7035)

Rozmiar	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Ø wewn. (mm)	szt. (MOQ)	Nr kat.
M32x1,5	14,5	34	26	25	0530
M40x1,5	16	42	34	10	0526



FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

Gniazda tablicowe

Gniazda jednofazowe tablicowe IP54 ^{P-NOVA} PLUS+

Kotłierz 50x50mm



tylne podłączenie	szt.	Nr kat.
Typ F- schuko	100	1050-0b
Typ E- z bolcem	100	1040-0b
boczne podłączenie		
Typ F- schuko	100	1050-0bs
Typ E- z bolcem	100	1040-0bs

Gniazda jednofazowe tablicowe S-NOVA®

Kotłierz 50x50mm



tylne podłączenie	szt.	Nr kat.
Typ F- schuko	100	105-0b
Typ E- z bolcem	100	104-0b
boczne podłączenie		
Typ F- schuko	100	105-0bs
Typ E- z bolcem	100	104-0bs

Gniazdo komunikacyjne z modulem RJ45 IP54

Kotłierz 50x50mm



12k452-0e

	szt.	Nr kat.
gniazdo z klapką w tym 2x modul RJ45 CAT 6 _A	1	12k452-0e
Gniazdo z klapką 1x otwarte (puste bez modułu)	1	110m-0e
Moduł CAT 6 _A RJ45	1	093617
Moduł USB 2.0 A / USB 2.0 A	1	086317



CEE gniazda tablicowe skońne IP44/54

z zaciskami śrubowymi, styki mosiężne, kołnierz 80x97mm

		szt.	Nr kat.
230V~	16A 3-p 6h	10	413-6f8
400V~	16A 4-p 6h	10	414-6f8
400V~	16A 5-p 6h	10	415-6
230V~	32A 3-p 6h	10	423-6
400V~	32A 4-p 6h	10	424-6
400V~	32A 5-p 6h	10	425-6



CEE gniazda tablicowe skońne IP67

z zaciskami śrubowymi, styki mosiężne, kołnierz 80x97mm

		szt.	Nr kat.
230V~	16A 3-p 6h	10	4132-6f8
400V~	16A 4-p 6h	10	4142-6f8
400V~	16A 5-p 6h	10	4152-6f78
230V~	32A 3-p 6h	10	4232-6f78
400V~	32A 4-p 6h	10	4242-6f78
400V~	32A 5-p 6h	10	4252-6f78



Dalsze akcesoria i dane techniczne są wymienione w katalogu produktów PCE: www.pce.pl

PCE

Connection
to the future



www.pce.pl PCE Polska Sp. z o. o.
ul. Podwalna 8A
58-200 Dzierżoniów
POLSKA
TEL. +48 74 831 76 00
FAX +48 74 831 17 00
pce@pce.pl

098389

Wersja 06/2022
Techniczne zmiany oraz błędy
drukarskie możliwe!

