

Skrzynka przyłączowa ZK

• Złącze napowietrzne – złącze kablowe



Wizja Grupy Apator

Lider Europy Środkowo-Wschodniej
w zakresie systemów i aparatury pomiarowej
oraz aparatury łącznikowej

www.apator.eu



ZASTOSOWANIE

Skrzynka przyłączowa ZK, nazywana również skrzynką przyłącza domowego, służy do zabezpieczania przed skutkami zwarć oraz przeciążeń występujących w sieci elektroenergetycznej.

Wykorzystywana jest głównie:

- jako złącze kablowe (ZK),
- jako złącze napowietrzne (ZN),
- jako rozłącznik bezpieczeństwa,
- przy zabezpieczeniach wzdłużnych.

Skrzynka przyłączowa ZK zapewnia:

- solidną i uniwersalną konstrukcję nadającą się do powszechnego zastosowania,
- ograniczenie strat energii elektrycznej,
- ograniczenie możliwości kradzieży energii elektrycznej,
- bezawaryjność oraz bardzo duże bezpieczeństwo pracy.



ZK/RBK 00/PEN
ZK/RBK 00/PEN/T

BUDOWA

Do budowy skrzynki zastosowany został materiał izolacyjny, który jest niepalny oraz w pełni podlegający recyklingowi. Skrzynka przy-

łączowa ZK jest odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe, benzynę, smary, oleje oraz działanie gryzoni.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

PN-EN 60439-1, PN-EN 60439-5, PN-EN 50298

PRZYKŁADOWE WYKONANIA



ZK



ZK/RBK 00/PEN
ZK/RBK 00/PEN/T



ZK/RBK 000/OPW
ZK/RBK 000/OPW/T



ZK/RBK 000/RB
ZK/RBK 000/RB/T



ZK/LZG35-16

TABELA 1 DANE TECHNICZNE

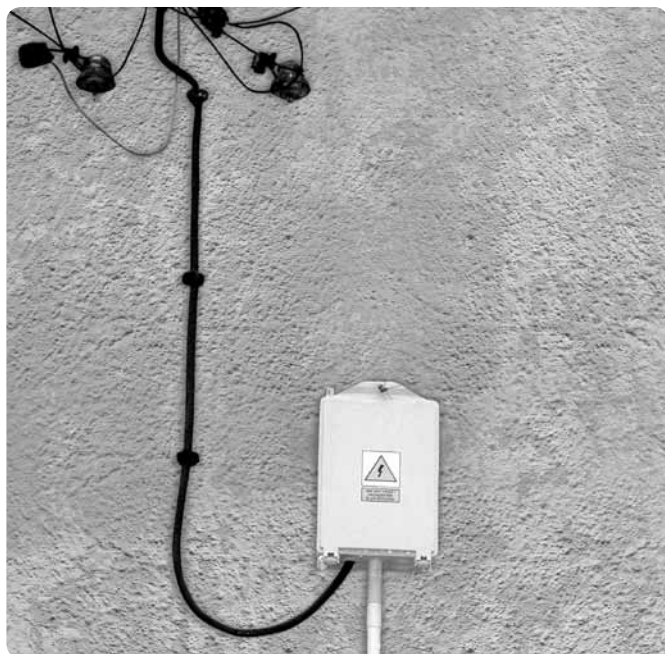
Parametry	Wartość
Prąd znamionowy (z wkładkami topikowymi)	100 A
Prąd znamionowy (ze zwieraczami „00” nr art.: 1115282188T)	125 A
Napięcie znamionowe	690 V
Moc rozpraszana	40 W
Stopień ochrony obudowy	IP54 IK10
Klasa ochronności 	II
Napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6,0 kV
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
Temperatura otoczenia	-25°C ÷ +40°C
Okres eksploatacji	>20 lat
Oznaczenie znakiem bezpieczeństwa	B
Oznaczenie znakiem	CE

Konstrukcja skrzynki przyłączeniowej ZK umożliwia jej plombowanie oraz założenie kłódki.

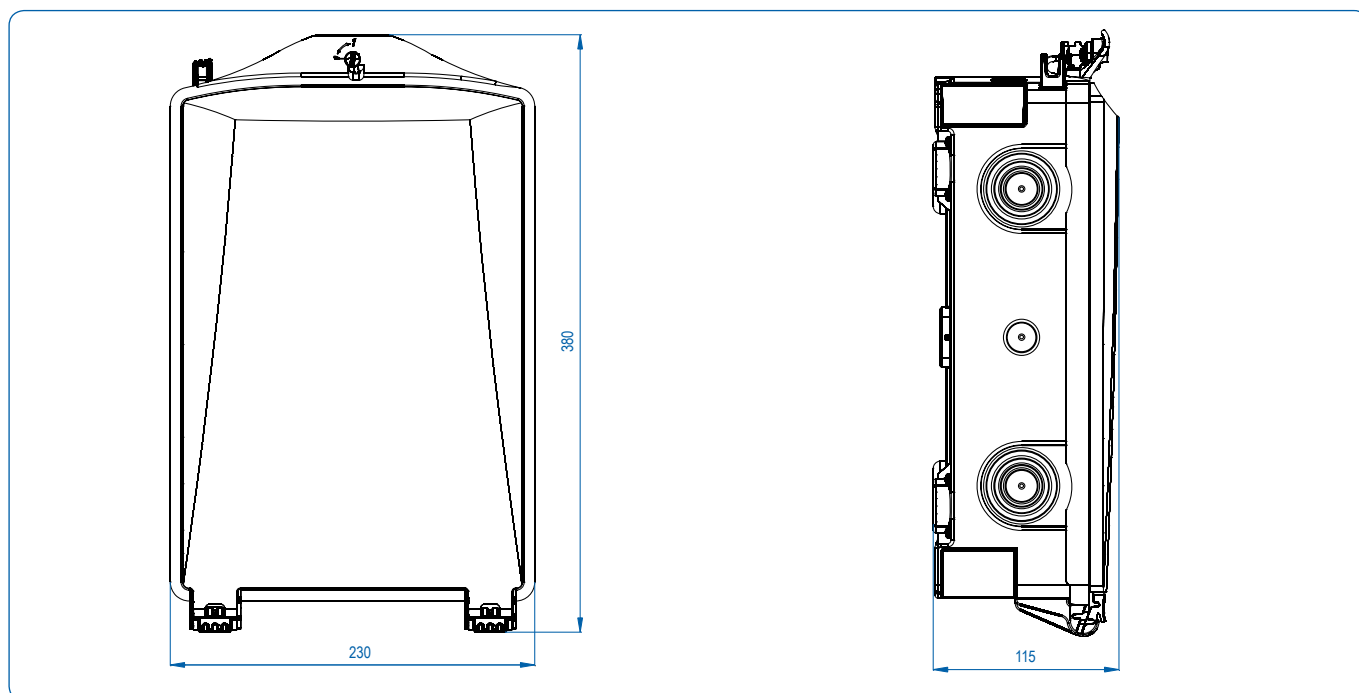
MONTAŻ

Skrzynka może być zamontowana między innymi:

- na ścianie budynku,
- wewnątrz szafki przyłączeniowo-pomiarowej SPP,
- na słupie.

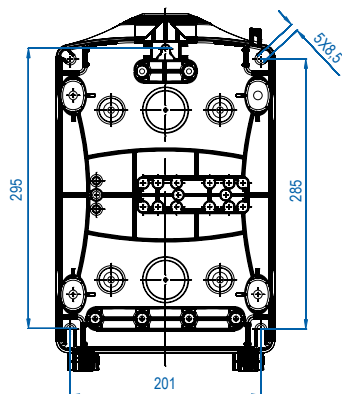


WYMIARY GABARYTOWE

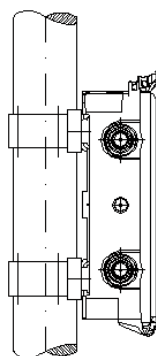


Możliwość montażu na ścianie budynku lub wewnątrz szafki przyłączeniowo-pomiarowej SPP poprzez:

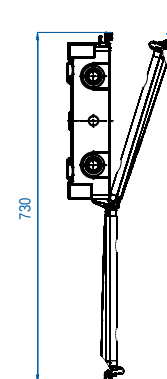
- powieszenie na hakach
- przykręcenie w zewnętrznych punktach mocowania



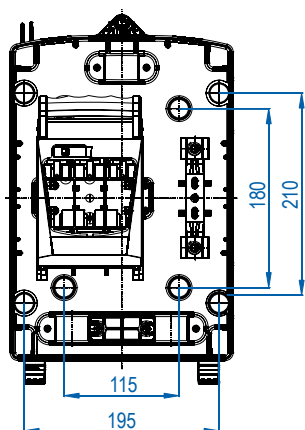
Możliwość montażu na słupie



Otwieranie pokrywy z możliwością wyjęcia w uchyleniu o kąt 30°

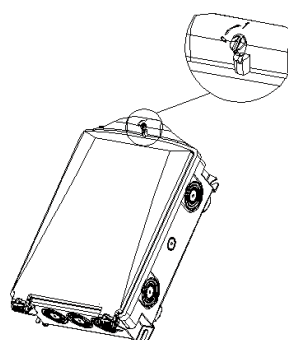


- przykręcenie w uprzednio rozwierconych wewnętrznych punktach mocowania

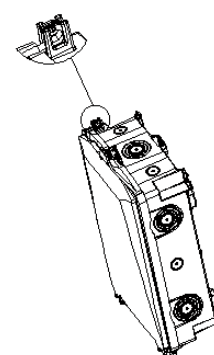


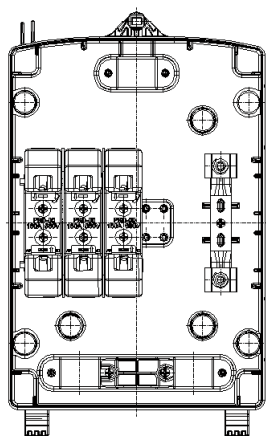
Skrzyżka wyposażona w rozłącznik RBK 00 lub RBK 000

Miejsce założenia plomby

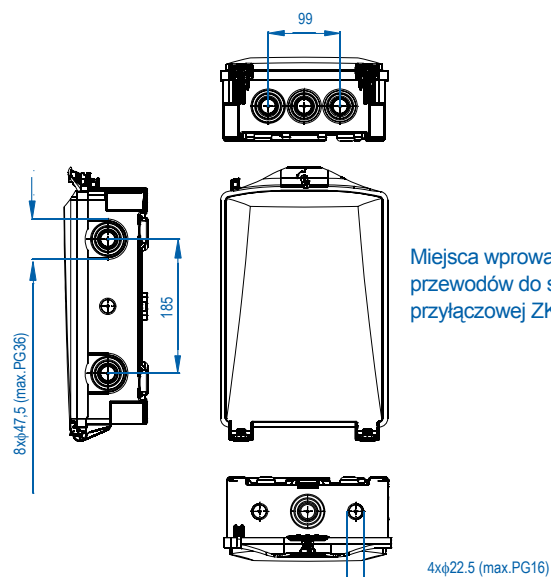


Miejsce założenia kłódki





Skrzynka wyposażona
w podstawy PBD 00
3-biegunowe
lub 4-biegunowe

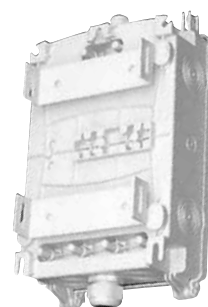


Miejsca wprowadzenia
przewodów do skrzynki
przyłączowej ZK

WYPOSAŻENIE

Skrzynka przyłączowa ZK zależnie od zapotrzebowania, może być wyposażona w:

- rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK 00,
 - rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK 000,
 - podstawę bezpiecznikową PBD 00 – trójbiegunową,
 - podstawę bezpiecznikową PBD 00 – czterobiegunową,
- [Zaciski dla w/w – mostkowe (S), śrubowe (M) lub zaciski V dla PBD],
- dławice hermetyczne IP68,
 - szynę PEN z V-zaciskami,
 - uchwyty słupowe.



Skrzynka ZK z uchwytami
do montażu na słupie

SPOSÓB OZNACZANIA POSZCZEGÓLNYCH WYKONAŃ ORAZ AKCESORIÓW

TABELA 2 WYKONANIE STANDARDOWE

Wyposażenie	Oznaczenie
Szyna PEN + V-zaciski	ZK
Rozłącznik RBK 000, szyna PEN + V-zaciski	ZK/RBK 000
Rozłącznik RBK 00, szyna PEN + V-zaciski	ZK/RBK 00
Podstawa PBD 00VV + V-zaciski, PEN + V-zaciski	ZK/PBD 00

TABELA 3 WYKONANIE Z POKRYWĄ TRANSPARENTNĄ (PRZEZROCZYSTĄ)

Wyposażenie	Oznaczenie
Szyna PEN + V-zaciski	ZK/T
Rozłącznik RBK 000, szyna PEN + V-zaciski	ZK/RBK 000/T
Rozłącznik RBK 00, szyna PEN + V-zaciski	ZK/RBK 00/T
Podstawa PBD 00VV + V-zaciski, PEN + V-zaciski	ZK/PBD 00/T

TABELA 4 AKCESORIA

	Oznaczenie
Dławnica izolacyjna IP68 (przekrój przewodu $\phi = 10-14$ mm)	DP16H
Dławnica izolacyjna IP68 (przekrój przewodu $\phi = 14-18$ mm)	DP21H
Dławnica izolacyjna IP68 (przekrój przewodu $\phi = 18-25$ mm)	DP29H
Dławnica izolacyjna IP68 (przekrój przewodu $\phi = 24-32$ mm)	DP36H
Uchwyty słupowe (kpl. = 2 szt.)	LS
Taśma stalowa	COT 37
Klamka do taśmy stalowej (kpl. = 2 szt.)	COT 36

UWAGA!

Do montażu skrzynki ZK na słupie przy pomocy taśmy stalowej niezbędne jest urządzenie naprężające.



ZK/PBD 00



ZK/RBK 00/T



DP16H - DP36H



LS

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Zamawianie skrzynek

Oznaczenie

Nr artykułu

Ilość zamawianych sztuk

WYKONANIA SPECJALNE



ZK/RBK 000/RB
ZK/RBK 000/RB/T



ZK/RBK 000/OPW
ZK/RBK 000/OPW/T



ZK/RBK 00/PEN
ZK/RBK 00/PEN/T



ZK/LZG35-16

ISO 18001