

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019571

Zabezpieczenie sieci i systemu zgodnie z VDE-AR-N 4105/4110

PowerControl 500

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

Punkty mocowania

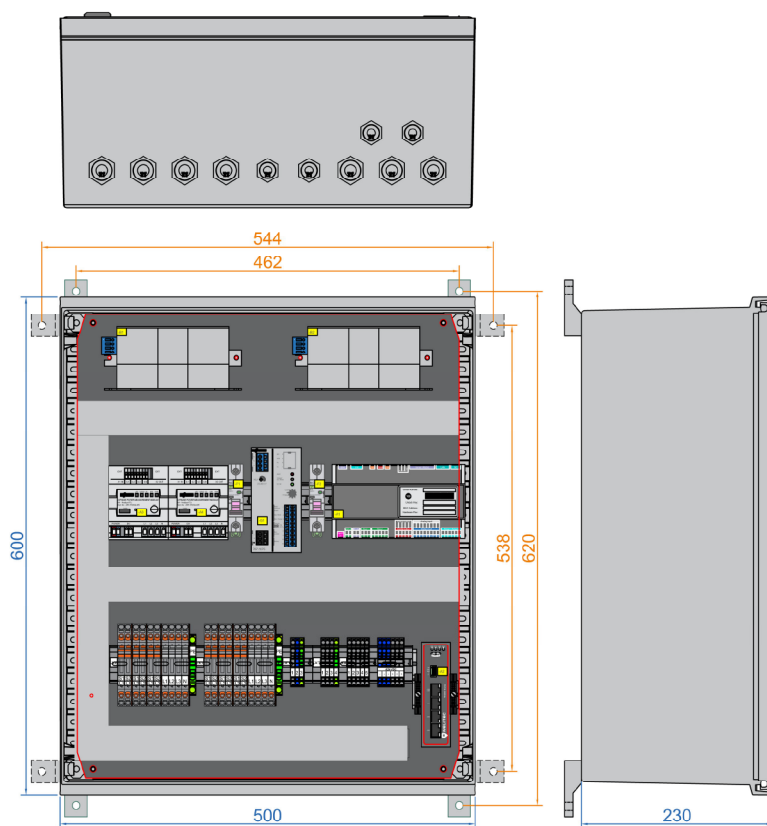
"niebieski"

"pomarańczowy"

Układ wewnętrzny i komponenty mogą się różnić w zależności od wariantu!

Minimalne odległości

powyżej	200
poniżej	400
boczny	200
przód	1200



ZAKRES DOSTAWY

Ilość	Oznaczenie
1	PowerControl 500
1	Ogólne instrukcje instalacji
1 zestaw	Uchwyty do montażu na ścianie
4	Dławik kablowy M20 z nakrętką zabezpieczającą

Ilość	Oznaczenie
7	Dławik kablowy M25 z nakrętką zabezpieczającą
4	Wkładka membrany EMT 20
4	Wkładka membrany EMT 25
1	Schemat połączeń

Status: marzec 2025 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019571

Zabezpieczenie sieci i systemu zgodnie z VDE-AR-N 4105/4110

PowerControl 500

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE		• dotyczy / - nie dotyczy
Znamionowe napięcie izolacji U_i	[VAC]	660
Znamionowe napięcie robocze U_e	[VAC]	3PH - 230/400
Częstotliwość robocza f_n	[Hz]	50
Kształt netto		TT / TN-S
Maks. Wartość bezpiecznika rezerwowego (gG/gL)	[A]	patrz schemat połączeń
Typ systemu generującego (VDE-AR-N 4105/4110)		Typ 2
KONTROLER - EZA-REGLER		
Typ		
ZASILACZ BEZPRZERWOWY		
Napięcie nominalne	[V]	24
Pojemność akumulatora	[Ah]	2 x 3,2
ROUTER LTE Z PRZEŁĄCZNIKIEM		
Typ		Welotec TK804L1.450
Liczba portów		4
2 x 3-fazowe konwertery mocy		
Typ		Wago 3x277/480 2857-570/024-005

Status: marzec 2025 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019571

Zabezpieczenie sieci i systemu zgodnie z VDE-AR-N 4105/4110

PowerControl 500

DANE TECHNICZNE

KOMUNIKACJA	• dotyczy / - nie dotyczy	
Interfejs	Zasilanie BUS, FRE	
Wejście kablowe		
Wprowadzenie	M20 i/lub M25	
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	7 - 13 / 9 - 17
Połączenia		
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy	
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	10 - 12
Przekrój kabla (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	0,25 - 2,5
Cienki drut miedziany	[mm²]	0,25 - 4
Drut miedziany pełny lub skręcany	[mm²]	0,25 - 4

KOMUNIKACJA		
Interfejs	Listwa zaciskowa odłącznika testowego	
	Napięcie i	
	Bieżący pomiar	
Wejście kablowe		
Wprowadzenie	M20 i/lub M25	
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	7 - 13 / 9 - 17
Połączenia		
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy	
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	13 - 15
Przekrój kabla (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	0,5 - 6
Miedź o cienkich żyłach	[mm²]	0,5 - 10
Drut miedziany pełny lub skręcany	[mm²]	0,5 - 10

Status: marzec 2025 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia .
Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019571

Zabezpieczenie sieci i systemu zgodnie z VDE-AR-N 4105/4110

PowerControl 500

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	500 x 600 x 230
Waga, ok.	[kg]	22
Zakres temperatur pracy	[°C]	-25...+35
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-25...+35
Wilgotność - dozwolona kondensacja		-
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...70
Maks. wysokość montażu powyżej N.N.	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		65
Przydatność na zewnątrz (obszar chroniony)		•
Klasa ochrony (EN 61140)		II
Materiał obudowy		Poliester (GRP)
Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)		•
Kolor obudowy		RAL 7035
Typ montażu		Montaż na ścianie
Typ zamknięcia		Dwubitowe zamknięcie

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098

Status: marzec 2025 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia .
Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

10019571_Arkusz danych_PowerControl 500_PL_2025_04_24

©enwitec electronic GmbH