

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

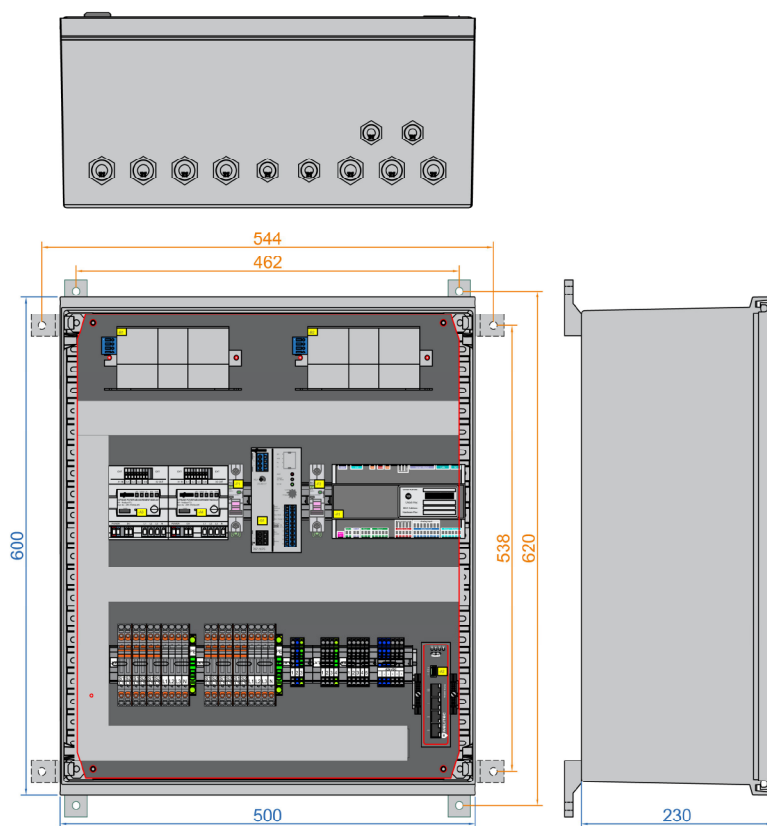
"niebieski"

"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: (a)

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
Typ sieci		TT / TN-S
Maks. Wartość bezpiecznika rezerwowego (gG/gL)	[A]	patrz schemat połączeń
Typ systemu generującego (VDE-AR-N 4105/4110)		Typ 2

EZA CONTROLLER	
Interfejsy komunikacyjne	1× Ethernet 1× RS485 1× RS485/422 max. 100 inverter, możliwość pracy w trybie mieszanym 2× USB (WLAN/GSM/modem analogowy etc.) 1× RS232 1× 1-Wire® 1× Can (opcjonalny)
Dodatkowe wejścia/wyjścia	4× Digitaleingang 0-24 V (z wewnętrznym zasilaniem lub zewnętrznym 24V) 2× wejście analogowe 0-10 V 0/4-20mA 2× wejście analogowe Pt1000/Kty 81-210 4× wyjście cyfrowe. Obciążenie 24 V DC / 500 mA 2× przekaźnik (styki przelazny maks. obciążenie 24 V / 5 A) 2× wyjście analogowe 0-10 V 0/4-20mA
Wyświetlacz	Serwer WWW
Pamięć	1 GB RAM. 8 GB Flash. 8 GB micro SD
Procesor	Quadcore 4x 1,2GHz z GPU
Języki	niemiecki/angielski/polski/włoski

Status: (a)

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

ROUTER LTE Z PRZEŁĄCZNIKIEM	• dotyczy / - nie dotyczy
Typ	Welotec TK804L1.450
Liczba portów	4

2 X 3-FAZOWE KONWERTERY MOCY	
Typ	Wago 3x277/480 2857-570/024-005

KOMUNIKACJA	
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: (a)

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		Zamknięcie dwupunktowe

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098

Status: (a)

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