

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019413

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

Szafa sterownicza PowerShield 500

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

Punkty mocowania

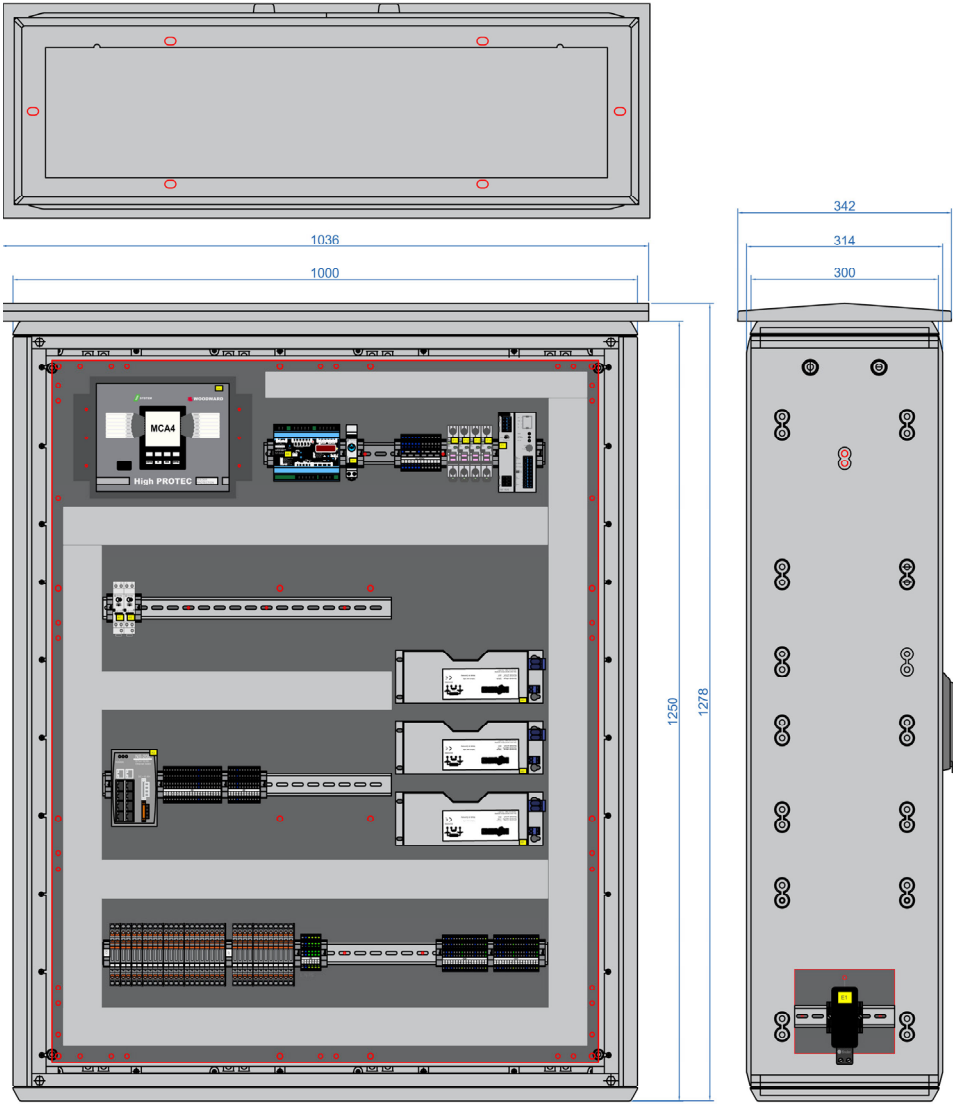
"niebieski"

"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	Szafa sterownicza Power Shield 500
1	Ogólne instrukcje instalacji

Ilość	Oznaczenie
1	Schemat połączeń

Status: kwiecień 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 10019413

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

Szafa sterownicza PowerShield 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

PRZEKAŹNIK ZABEZPIELAJĄCY - ZABEZPIECZENIE ODSPRZĘGAJĄCE WYŻSZEGO POZIOMU		
Typ		Ziehl UFR1001E
Listwa zaciskowa rozłącznika testowego		Gniazdo testowe 4 mm

PRZEKAŹNIK ZABEZPIELAJĄCY - POŚREDNIE ZABEZPIECZENIE ODSPRZĘGAJĄCE		
Typ		Woodward MR4A-2AoBCA
Listwa zaciskowa rozłącznika testowego		Gniazdo testowe 4 mm

UPS		
Napięcie nominalne	[V]	24
Pojemność akumulatora	[Ah]	3 × 7

PRZELĄCZNIK ETHERNETOWY		
Typ		Spectra NS-208-CR
Liczba portów		8

OGRZEWANIE SZAFY STEROWNICZEJ		
Wydajność	[W]	25

Status: kwiecień 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 10019413

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

Szafa sterownicza PowerShield 500

DANE TECHNICZNE

KOMUNIKACJA	• dotyczy / - nie dotyczy	
Interfejs	Zasilanie, podłączenie wyłącznika automa- tycznego	
Wejścia kablowe		
Wprowadzenie	nad wyciętą podstawą	
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	-
Połączenia		
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy	
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	10 - 12
Moment dokręcania	[Nm]	-
Przekrój kabla (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	0,25 - 2,5
Miedź o cienkich żyłach	[mm²]	0,25 - 4
Drut miedziany pełny lub skręcany	[mm²]	0,25 - 4

KOMUNIKACJA		
Interfejs	Listwa zaciskowa odłącznika testowego z zabezpieczeniem przed nadmiernym i pośrednim odspężeniem	
Wejścia kablowe		
Wprowadzenie	nad wyciętą podstawą	
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	-
Połączenia		
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy	
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	13 - 15
Moment dokręcania	[Nm]	-
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: kwiecień 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 10019413

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

Szafa sterownicza PowerShield 500

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	1036 x 1278 x 342
Waga, ok.	[kg]	100
Zakres temperatur pracy	[°C]	-25...+35
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-25...+55
Wilgotność - dozwolona kondensacja		-
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...70
maks. wysokość instalacji powyżej N.N.	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		55
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 podłogowy
Typ zamknięcia		Cylinder blokujący

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098

AKCESORIA (nie wchodzi w zakres dostawy)	
Podstawa montażowa (500 mm)*	
Podstawa wpuszczana w grunt*	

* Do instalacji niezbędna jest podstawa montażowa lub podstawa wpuszczana

Status: kwiecień 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