

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019512

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

Powershield Pro 1100 NSAF1

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

"niebieski"

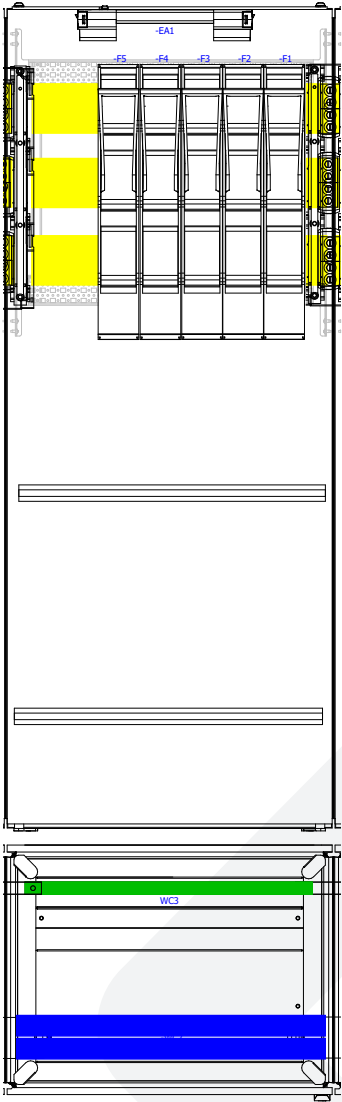
Punkty mocowania

"pomarańczowy"

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

Minimalne odległości

powyżej	200
poniżej	400
boczny	200
przód	1400



ZAKRES DOSTAWY

Ilość	Oznaczenie
1	Powershield Pro 1100 NSAF1
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 10019512

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

Powershield Pro 1100 NSAF1

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	[VAC]	660
Znamionowe napięcie robocze U_e	[VAC]	3PH - 230/400
Prąd znamionowy I_{nA} (przy $\cos \phi$ 0,9)	[A]	1594
Prąd znamionowy I_{nA} (przy $\cos \phi$ 1)	[A]	1435
Częstotliwość robocza f_n	[Hz]	50
Typ sieci		TN-S
Maks. Wartość bezpiecznika rezerwowego (gG/gL)	[A]	patrz schemat połączeń
Maks. Moc pozorna systemu wytwarzania energii	[kVA]	1100
Maks. Moc czynna systemu wytwarzania energii	[kW]	990
Typ systemu generującego (VDE-AR-N 4105/4110)		Typ 2

POŁĄCZENIE PV/LOAD		
Wejście kablowe		
Wprowadzenie		nad wyciętym cokołem
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	-
Połączenie L1, L2, L3, N, PE		
Typ połączenia		Końcówka kablowa M12 [#]
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	-
Moment dokręcania	[Nm]	
Przekrój kabla (od - do)		
Cu/Al [*]	[mm ²]	maks. 240

ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DO FALOWNIKÓW FOTOWOLTAICZNYCH		
Bezpiecznik		2 x NH1 2 x NH2 1 x NH3
Maks. Wartość bezpiecznika		250 400 630

[#] Do kabli aluminiowych należy stosować bimetalowe końcówki kablowe! Podczas podłączania przewodów aluminiowych należy przestrzegać zwyczajowych wytycznych dotyczących przetwarzania!

Powierzchnie styku przewodów aluminiowych należy oczyścić, wyszczotkować i nasmarować odpowiednim smarem.

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 10019512

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

Powershield Pro 1100 NSAF1

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	800 x 2200 x 600
Wysokość cokołu	[mm]	200
Waga, ok.	[kg]	300
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 (m.n.p.m)	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		54
Przydatność na zewnątrz (obszar chroniony)		-
Klasa ochrony (EN 61140)		I
Materiał obudowy		Metal
Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)		•
Kolor obudowy		RAL 7035
Typ montażu		Montaż podłogowy na podstawie

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098