

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019566

Dystrybutor AC

FieldConnect 800

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

Punkty mocowania

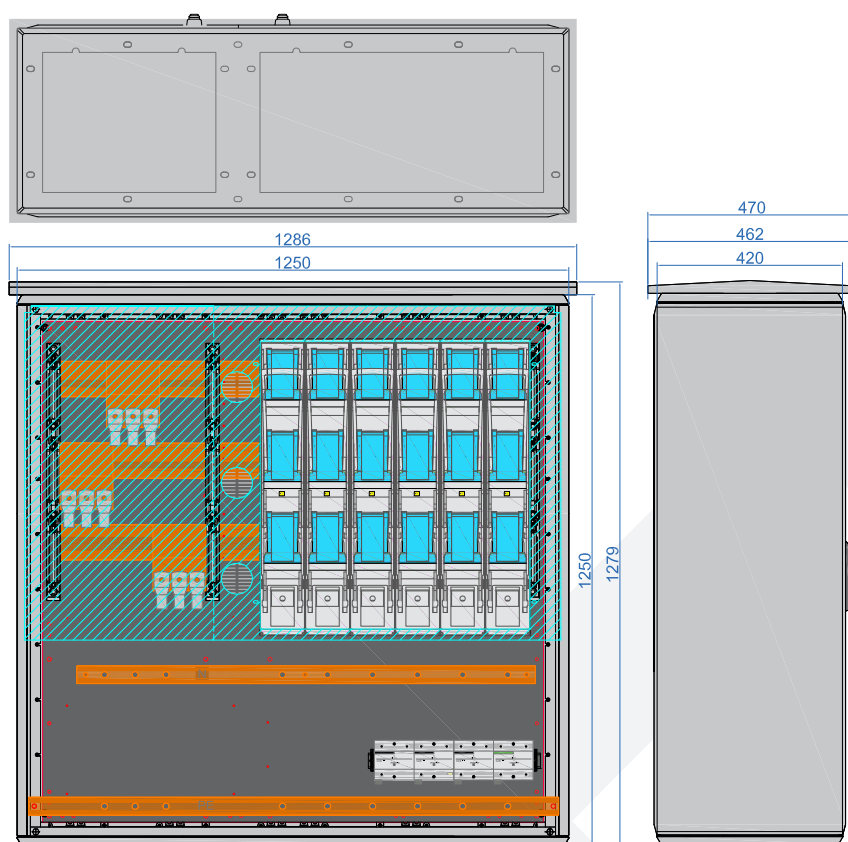
"niebieski"

"pomarańczowy"

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

Minimalne odległości

powyżej	200
poniżej	400
boczny	200
przód	1400



ZAKRES DOSTAWY

Ilość	Oznaczenie
1	FieldConnect 800
1	Ogólne instrukcje instalacji

Ilość	Oznaczenie
1	Instrukcja obsługi izolatora NH
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 10019566

Dystrybutor AC

FieldConnect 800

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	[VAC]	1000
Znamionowe napięcie robocze U_e	[VAC]	3PH - 800
Prąd znamionowy I_{nA} (przy $\cos \phi$ 0,9)	[A]	800
Prąd znamionowy I_{nA} (przy $\cos \phi$ 1)	[A]	720
Częstotliwość robocza f_n	[Hz]	50
Typ sieci		TN-S
Maks. wartość bezpiecznika rezerwowego (gG/gL)	[A]	1000

CHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA		
Klasa testowa zgodnie z normą EN 61643-11 (typ)		I+II+III TNS
Typ bezpiecznika rezerwowego		Izolator NH1
Maks. bezpiecznik rezerwowo	[A]	250
Najwyższe dopuszczalne napięcie ciągłe U_{cpv}	[V]	1000
Dla typu 1: Prąd piorunowy maks. I_{imp} 10/350	[kA]	25

POŁĄCZENIE SIECIOWE		
Wejście kablowe		
Wprowadzenie		nad wyciętą podstawą
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	-
Połączenie L1, L2, L3, N, PE		
Typ połączenia		Końcówka kablowa M12 [#]
Maks. szerokość końcówki kablowej	[mm]	35
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	-
Moment dokręcania	[Nm]	30 - 40
Przekrój kabla (od - do)		
Cu/Al [#]	[mm²]	maks. 240

[#] Do podłączania przewodów aluminiowych należy używać bimetalowych końcówek kablowych! Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przetwarzania przewodów aluminiowych!
Końcówki kablowe NIE wchodzą w zakres dostawy.

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 10019566

Dystrybutor AC

FieldConnect 800

DANE TECHNICZNE

POŁĄCZENIE PV / OBCIĄŻENIA	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wejście kablowe		
Wprowadzenie		nad wyciętą podstawą
Zakres mocowania (od - do)	[mm]	-
Połączenie L1, L2, L3		
Typ połączenia		Końcówka kablowa M12 [#]
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	-
Moment dokręcania	[Nm]	30
Przekrój kabla (od - do)		
Cu/Al [#]	[mm²]	maks. 240
Połączenie N, PE		
Typ połączenia		Końcówka kablowa M12 [#]
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	-
Moment dokręcania	[Nm]	35 - 40
Przekrój kabla (od - do)		
Cu/Al [#]	[mm²]	maks. 240

ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DO FAŁOWNIKÓW FOTOWOLTAICZNYCH		
Bezpiecznik		5 x NH1
Maks. wartość bezpiecznika	[A]	na separator 250

[#] Do podłączania przewodów aluminiowych należy używać bimetalowych końcówek kablowych! Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przetwarzania przewodów aluminiowych!
Końcówki kablowe NIE wchodzą w zakres dostawy.

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 10019566

Dystrybutor AC

FieldConnect 800

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	1286 x 1279 x 470
Waga, ok.	[kg]	145
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)		43
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: 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