

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019361

Skrzynka przełącznika sieciowego

Podwójne zasilanie awaryjne UE

Oznaczenie	Skrzynka przełączników sieciowych - wszystkie bieguny - standard
Zastosowanie	Kompatybilny ze wszystkimi akumulatorowymi i hybrydowymi falownikami off-grid z dwoma trójfazowymi połączeniami AC do 30 kW
Region	EU
Odłączenie zasilania	Odłączenie wszystkich biegunów
Typ sieci	3PH 230/400V - sieci TN-C-S/TN-S lub TT; BRAK sieci po stronie odbiorów!
Falownik	nadaje się tylko do falowników z własnym wyjściem Backup
Kontrola i monitorowanie	zintegrowany przekaźnik prądowy i napięciowy (bez zintegrowanego inteligentnego licznika)

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

Punkty mocowania

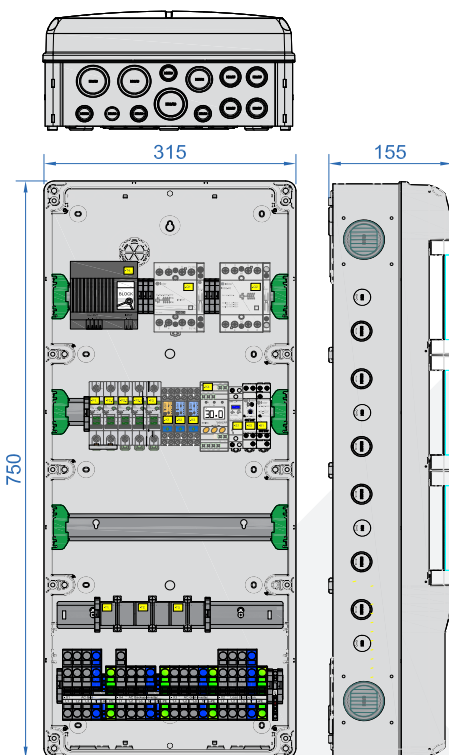
"niebieski"

"pomarańczowy"

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

Minimalne odległości

powyżej	200
poniżej	200
strona	100
przód	800



W przypadku innych języków prosimy o zeskanowanie kodu QR!

ZAKRES DOSTAWY

Ilość	Oznaczenie
1	Skrzynka przełącznika sieciowego
1	Instrukcje instalacji
3	Dławik kablowy M40 z nakrętką zabezpieczającą
4	Dławik kablowy M32 z nakrętką zabezpieczającą

Ilość	Oznaczenie
1	Dławik kablowy M20 z nakrętką zabezpieczającą
1	Naklejka ostrzegawcza "Niebezpieczne napięcie"
1	Naklejka - odniesienie do systemu magazynowania z możliwością pracy wyspowej
1	Instrukcja obsługi Przekaźnik monitorowania prądu Selec

Status: kwiecień 2025 r

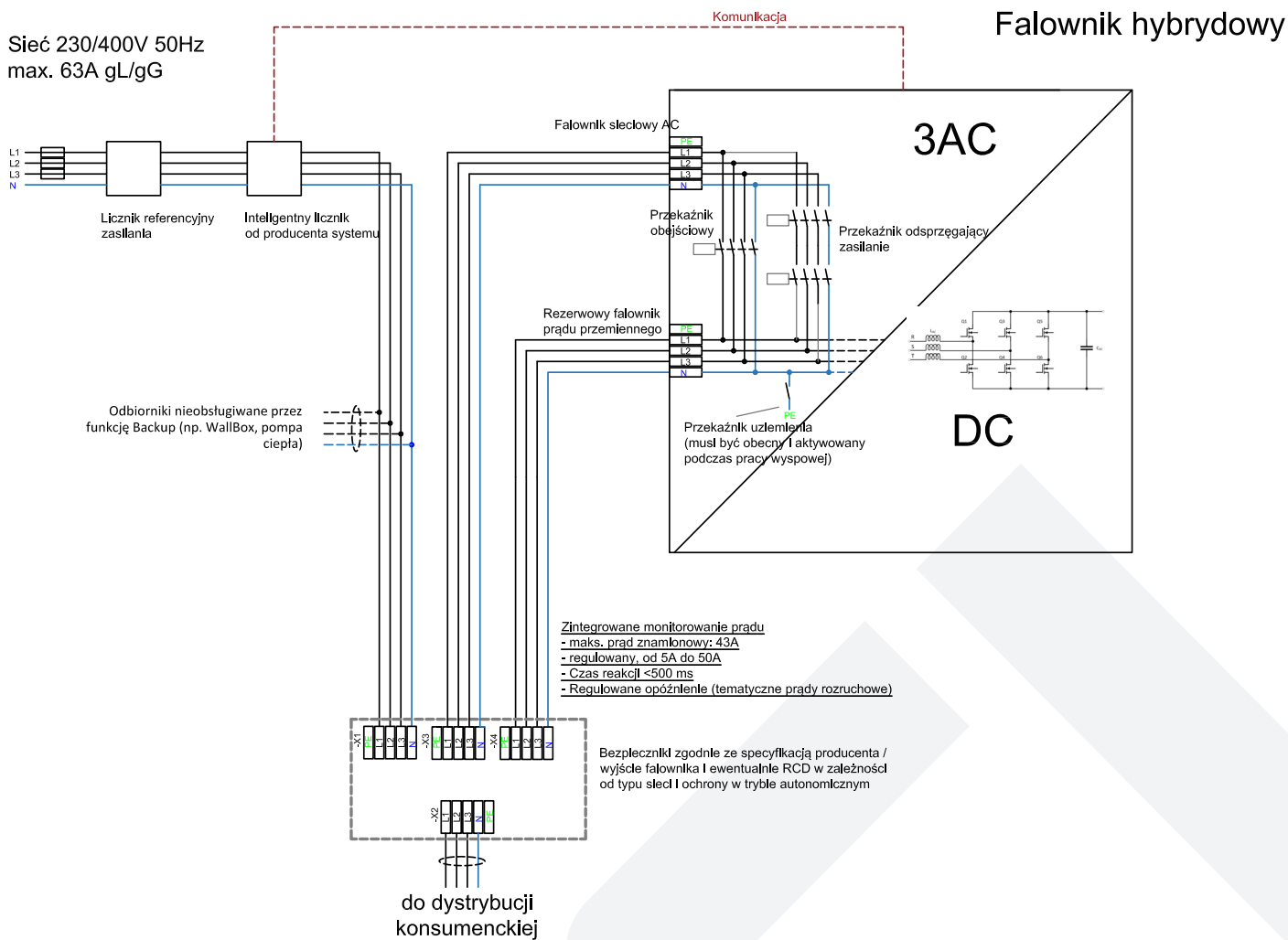
Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

10019361_PL_DAT_Power Backup Dual EU_5.0 (a)

©enwitec electronic GmbH

OKABLOWANIE WEWNĘTRZNE



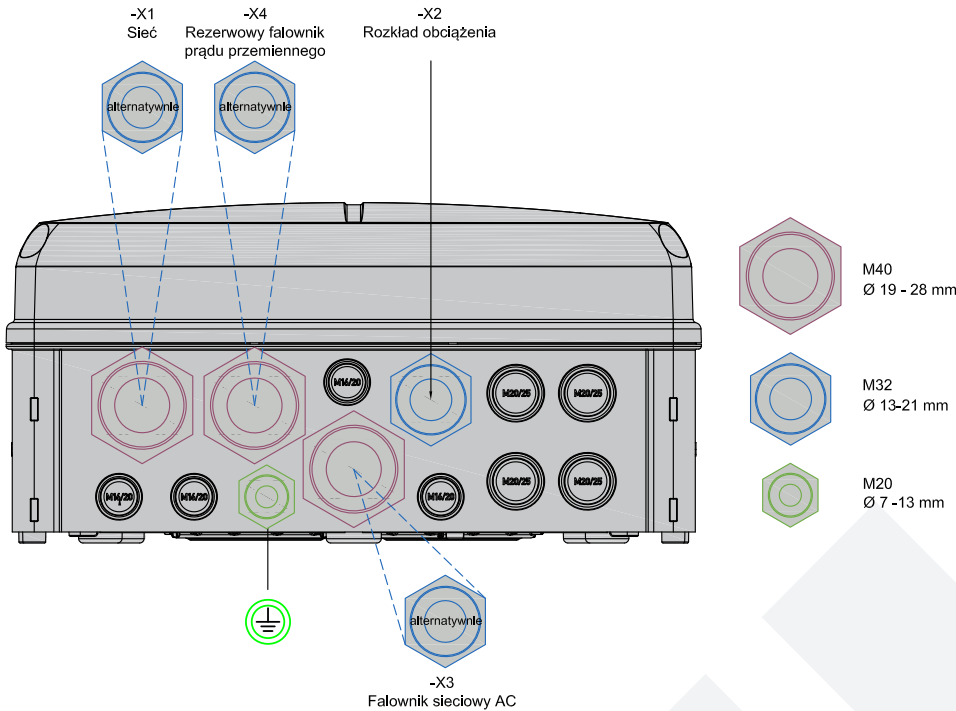
ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019361

Skrzynka przełącznika sieciowego

Podwójne zasilanie awaryjne UE

PRZEPUSTY KABLOWE I POŁĄCZENIA



Dławik kablowy	Listwa zaciskowa	Zakres mocowania [mm]	Typ przewodu (miedź)	maks. przekrój [mm²]	Długość zdejmowania izolacji [mm]
 M32  M40	-X1 - Siatka AC	19 - 28	druk linka linka z zaciśniętą tuleją	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X3 - Inwerter sieciowy AC	19 - 28	druk linka linka z zaciśniętą tuleją	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X4 - zapasowy falownik AC	19 - 28	druk linka linka z zaciśniętą tuleją	16 25 16	18 - 20
 M32	-X2 - Rozkład obciążenia	13 - 21	druk linka linka z zaciśniętą tuleją	16 25 16	18 - 20
 M20	PE - wyrównanie potencjału	7 - 13	druk linka linka z zaciśniętą tuleją	16 25 16	18 - 20

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

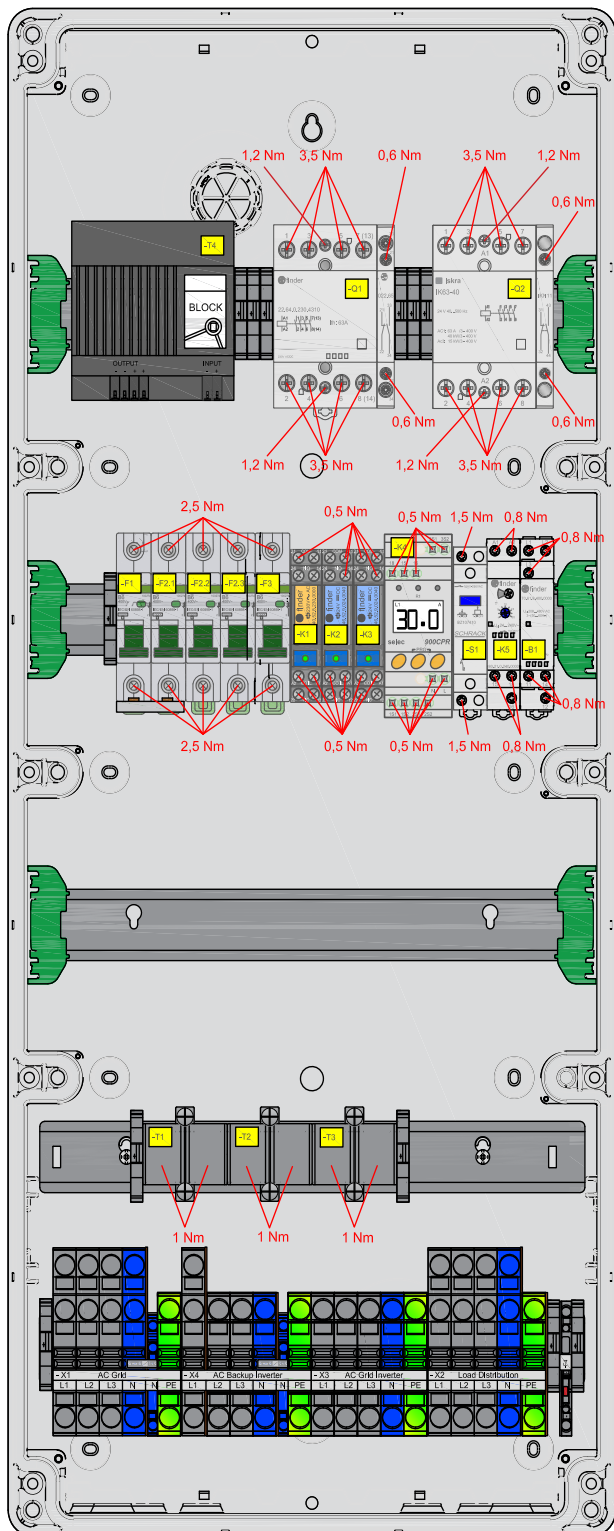
ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019361

Skrzynka przełącznika sieciowego

Podwójne zasilanie awaryjne UE

MOMENTY DOKRĘCANIA



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

10019361_PL_DAT_Power Backup Dual EU_5.0 (a)

©enwitec electronic GmbH

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10019361

Skrzynka przełącznika sieciowego

Podwójne zasilanie awaryjne UE

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE		• dotyczy / - nie dotyczy
Napięcie znamionowe	[V]	3PH - 230/400
Znamionowe napięcie izolacji	[V]	400
Częstotliwość pracy	[Hz]	50/60 +/- 5%
Maks. prospektywny prąd zwarciov	[kA]	10
Dopuszczalny kształt netto		TN-C-S/TT/TN-S
Odłączenie zasilania		wszystkie bieguny
Maks. bezpiecznik rezerwowy po stronie zasilania sieciowego	[A]	63
Maks. przepustowość termiczna	[kW]	30
Straty w trybie gotowości, ok.	[W]	18

WYŁĄCZNIKI AUTOMATYCZNE I WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Obwód sterowania "Sieć"	[A] B6
-F3	Obwód sterowania "Backup"	[A] B6
-F4	Bezpiecznik miniaturowy 5 x 20	[A] 0,08 - obojętny

STYCZNIKI (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Napięcie sterujące	[V] 230
-K2/-K3	Napięcie sterujące	[V] 24
-K4	Przełącznik zabezpieczenia prądowego	[V] 230
-K5	Przełącznik czasowy	[V] 24
-B1	Przełącznik monitorowania napięcia	[V] 230
-Q1	Zasilanie sieciowe	AC1[A] 63
-Q2	Zasilanie awaryjne falownika	AC1[A] 63

CZĘŚĆ SIECI PUFFER		
Typ		Block B2302022
Zasilacz (buforowany)	[VDC]	24

* to maksymalny, niezakłócony ciągły prąd zwarciov przyłącza sieciowego.

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 10019361

Skrzynka przełącznika sieciowego

Podwójne zasilanie awaryjne UE

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	315 x 750 x 155
Waga, ok.	[kg]	11
Zakres temperatur pracy przy 25 kW przy 30 kW	[°C]	-5...+35 maks. 25
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-25...+55
Wilgotność - dozwolona kondensacja		-
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...60
Klasa zanieczyszczenia		2
maks. wysokość instalacji powyżej N.N.	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		30
Przydatność na zewnątrz (obszar chroniony)		-
Typ instalacji	Do zastosowań wewnętrznych	
Klasa ochrony (EN 61140)	II	
Materiał obudowy	Poliwęglan	
Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)	•	
Kolor obudowy	podobny do RAL 7035	
Pokrywa	przezroczysty	
Typ montażu	Montaż na ścianie	
Typ zamknięcia	bez narzędzi	

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098

10019361_PL_DAT_Power Backup Dual EU_5.0 (a)

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

©enwitec electronic GmbH