

FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea
Power Backup Dual EU

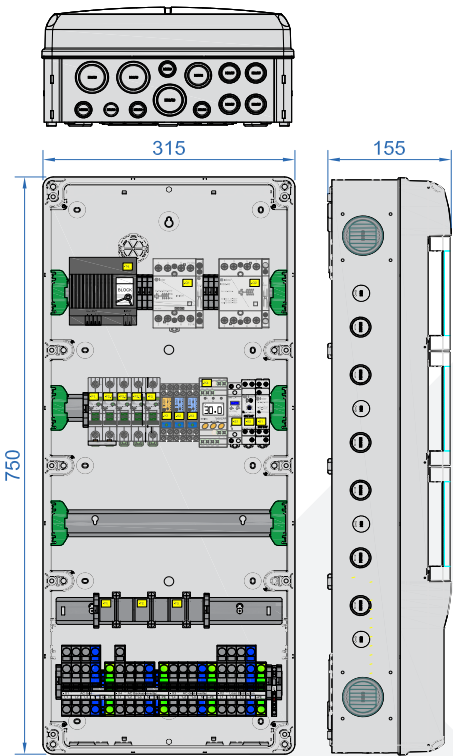
Desemnare	Cutie de distribuție de rețea - toți polii - standard
Aplicație	Compatibil cu toate invertoarele hibride și cu baterii off-grid cu două conexiuni AC trifazate de până la 30 KW
Regiunea	UE
Deconectarea de la rețea	Deconectarea tuturor polilor
Forma netă	3PH 230/400V - Rețele TN-C/TN-S sau TT; NICIO rețea TN-C în sistemul clientului!
Invertor	potrivit numai pentru invertoare cu ieșire de rezervă proprie
Control și monitorizare	releu integrat de curent și tensiune (fără contor inteligent integrat)

Toate valorile în [mm]
Dimensiuni "albastru"
Puncte de fixare "portocaliu"

Dispunerea internă și componentele pot diferi în funcție de variantă!

Distanțe minime

peste	200
sub	200
lateral	100
față	800



Pentru alte limbi, vă rugăm să
scațați codul QR!

DOMENIUL DE APLICARE AL LIVRĂRII

Cantitate	Desemnare	Cantitate	Desemnare
1	Cutie de comutare la rețea	1	Presa de cablu M20, inclusiv piuliță de blocare
1	Instrucțiuni de instalare	1	Abțibild de avertizare "Tensiune periculoasă"
3	Garnitură de cablu M40, inclusiv piuliță de blocare	1	Sticker - referire la un sistem de stocare cu capacitate de izolare
4	Garnitură de cablu M32, inclusiv contrapiuliță	1	Instrucțiuni de utilizare Selec releu de monitorizare a curentului

Statut: mai 2025
Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă.
În ciuda editării atente, toate informațiile sunt furnizate fără nicio garanție. Răspunderea este exclusă.

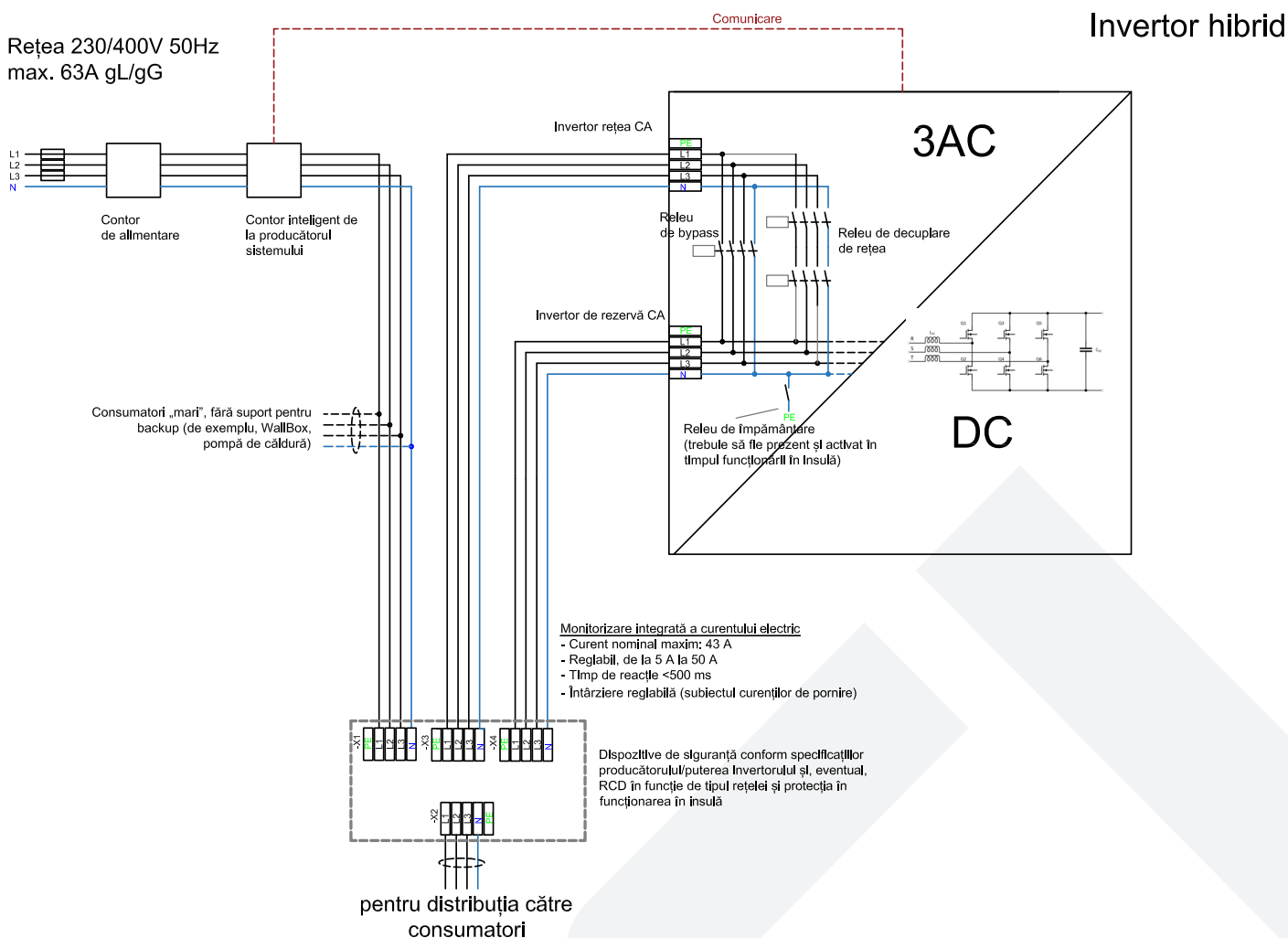
FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea

Power Backup Dual EU

CABLARE INTERNĂ



Statut: mai 2025

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă. În ciuda editării atente, toate informațiile sunt furnizate fără nicio garanție. Răspunderea este exclusă.

www.enwitec.eu

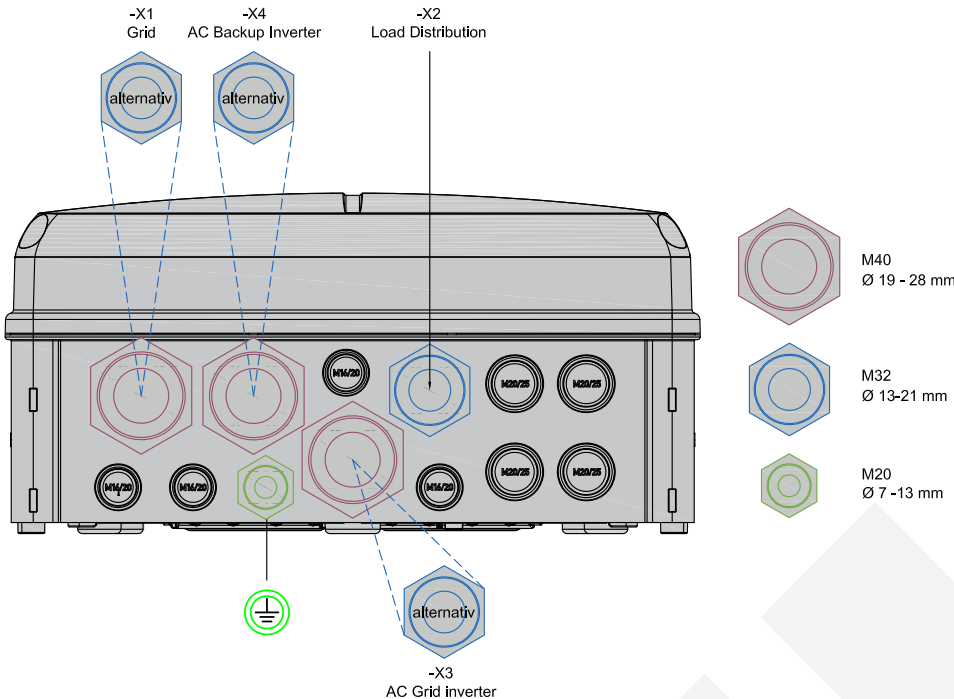
FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea

Power Backup Dual EU

INTRAREA CABLURILOR ȘI CONEXIUNILE



Presa de cablu	Bandă de borne	Domeniu de strângere [mm]	Tip fir cupru	secțiunea transversală max. [mm²]	Lungimea de decupare [mm]
 M32 M40	-X1 - Rețea AC	19 - 28	solid fin eșuat cu fir fin cu ferulă	16 25 16	18 - 20
 M32 M40	-X3 - Invertor de rețea AC	19 - 28	solid fin eșuat cu fir fin cu ferulă	16 25 16	18 - 20
 M32 M40	-X4 - Invertor de rezervă AC	19 - 28	solid fin eșuat cu fir fin cu ferulă	16 25 16	18 - 20
 M32	-X2 - Distribuția încărcăturii	13 - 21	solid fin eșuat cu fir fin cu ferulă	16 25 16	18 - 20
 M20	PE - egalizarea potențialului	7 - 13	solid fin eșuat cu fir fin cu ferulă	16 25 16	18 - 20

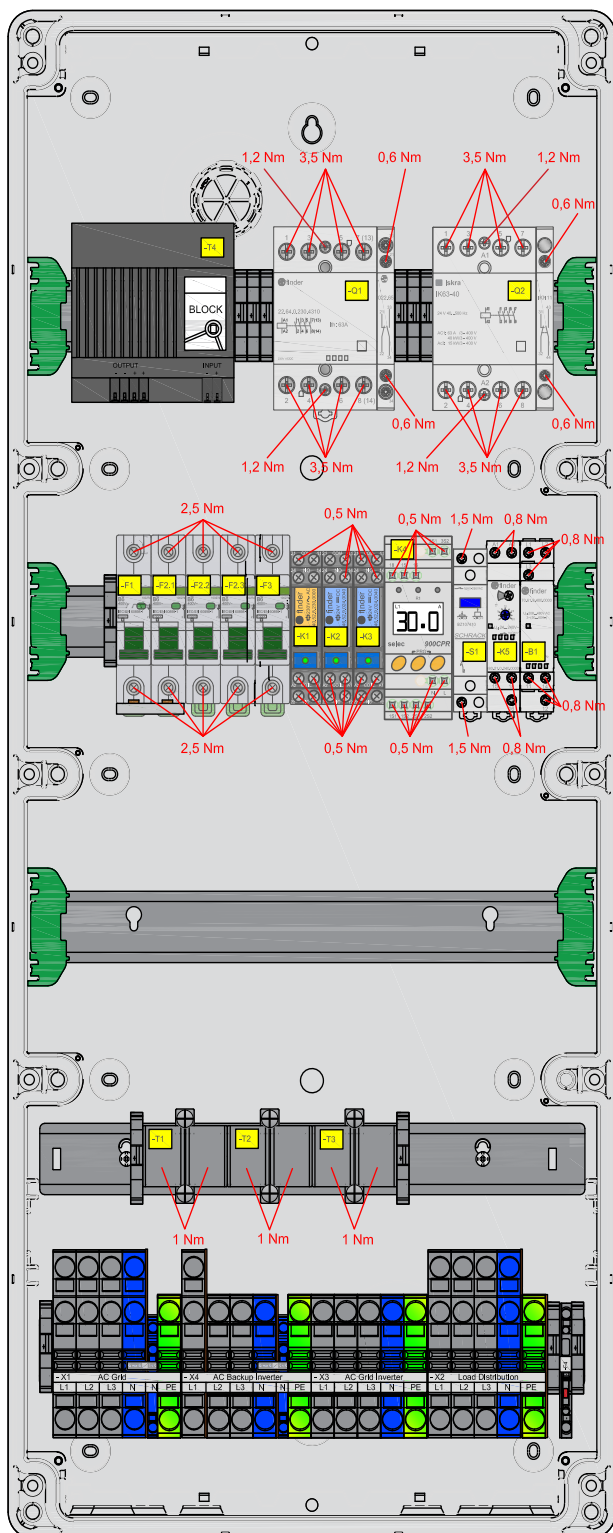
FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea

Power Backup Dual EU

TORQUES



Statut: mai 2025

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă. În ciuda editării atente, toate informațiile sunt furnizate fără nicio garanție. Răspunderea este exclusă.

www.enwitec.eu

FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea

Power Backup Dual EU

DATE TEHNICE

VALORI NOMINALE		• aplicabil / - nu se aplică
Tensiune nominală	[V]	3PH - 230/400
Tensiunea nominală de izolare	[V]	400
Frecvența de funcționare	[Hz]	50/60 +/- 5%
Curent de scurtcircuit prospectiv* maxim	[nA]	10
Forma netă permisă		TN-C/S/TT/TN-S
Deconectarea de la rețea		all-pole
Max. siguranțe de rezervă pe partea de rețea	[A]	63
Debit termic maxim	[kW]	30
Pierderi în standby, aprox.	[W]	18

ÎNTRERUPĂTOARE ȘI ÎNTRERUPĂTOARE DE CURENT DIFERENȚIAL		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Circuit de control "rețea"	[A] B6
-F3	Circuit de control "Backup"	[A] B6
-F4	Siguranță miniaturală 5 x 20	[A] 0,08 - inert

CONTACTOARE (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Tensiunea de control	[V] 230
-K2/-K3	Tensiunea de control	[V] 24
-K4	Relev de protecție la curent	[V] 230
-K5	Relev de timp	[V] 24
-B1	Relev de monitorizare a tensiunii	[V] 230
-Q1	Intrarea în rețea	AC1[A] 63
-Q2	Invertor de rezervă Feed-in	AC1[A] 63

PUFFER REȚEA PARTE		
Tip		Block B2302022
Unitate de alimentare (cu tampon)	[VDC]	24

* este curentul de scurtcircuit continuu maxim, neafectat, al conexiunii la rețea.

Statut: mai 2025

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă. În ciuda editării atente, toate informațiile sunt furnizate fără nicio garanție. Răspunderea este exclusă.

www.enwitec.eu

FIȘĂ DE DATE

ARTICOLUL NR. 10019361

Cutie de comutare la rețea

Power Backup Dual EU

DATE TEHNICE

GENERAL	• aplicabil / - nu se aplică	
Dimensiuni WxHxD (fără conexiuni cu șuruburi)	[mm]	315 x 750 x 155
Greutate, aprox.	[kg]	11
Gama de temperaturi de funcționare la 25 kW la 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Temperatură - transport/depozitare (24 ore 70°C)	[°C]	-25...+55
Umiditate - condensare permisă		-
Umiditate - interval admisibil	[%]	5...60
Gradul de murdărire		2
Înălțimea maximă de instalare deasupra N.N.	[m]	2000
Clasa de protecție IP (EN 60529)		30
Adecvare în exterior (zonă protejată)		-
Tip de instalare		Zona interioară
Clasa de protecție (EN 61140)		II
Material carcasă		Policarbonat
Conform RoHS (2011/65/EU)		•
Culoarea carcasei		similar cu RAL 7035
Capac		transparent
Tip de montare		Montare pe perete
Tip de închidere		fără unelte

ALTE	
Numărul tarifului vamal	85371098

Statut: mai 2025

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă. În ciuda editării atente, toate informațiile sunt furnizate fără nicio garanție. Răspunderea este exclusă.

www.enwitec.eu