

SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete
Power Backup Dual EU

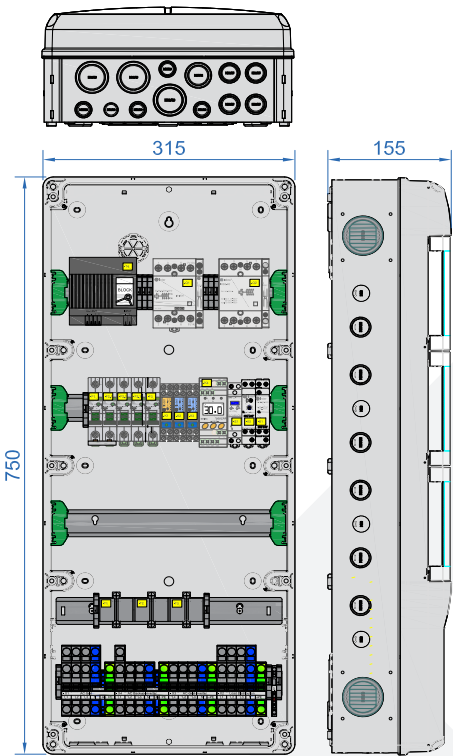
Designazione	Scatola di commutazione di rete - tuttopolare - standard
Applicazione	Compatibile con tutti gli inverter off-grid a batteria e ibridi con due connessioni AC trifase fino a 30 KW
Regione	EU
Disconnessione dalla rete	Disconnessione di tutti i poli
Forma appropriato	3PH 230/400V - reti TN-C-S o TT; NO rete TN-C nel sistema del cliente!
Inverter	adatto solo per inverter con uscita di backup propria
Controllo e monitoraggio	relè di corrente e tensione integrato (senza smart meter integrato)

Tutti i valori in [mm]
Dimensioni "blu"
Punti di fissaggio "arancione"

La disposizione interna e i componenti possono variare a seconda della variante!

Distanze minime

sopra	200
sotto	200
laterale	100
davanti	800



Per le altre lingue, scansionare il codice QR!

AMBITO DI CONSEGNA

Quantità	Designazione	Quantità	Designazione
1	Scatola dell'interruttore di rete	1	Etichetta di previso „Tensione pericolosa
1	Istruzioni per l'installazione	1	Sticker - informazione a un sistema di accumulo con ulazione interna
3	Pressacavo M40 con controdado	1	Istruzioni per l'uso Selec Relè di monitoraggio corrente
4	Pressacavo M32 con controdado		
1	Pressacavo M20 con controdado		

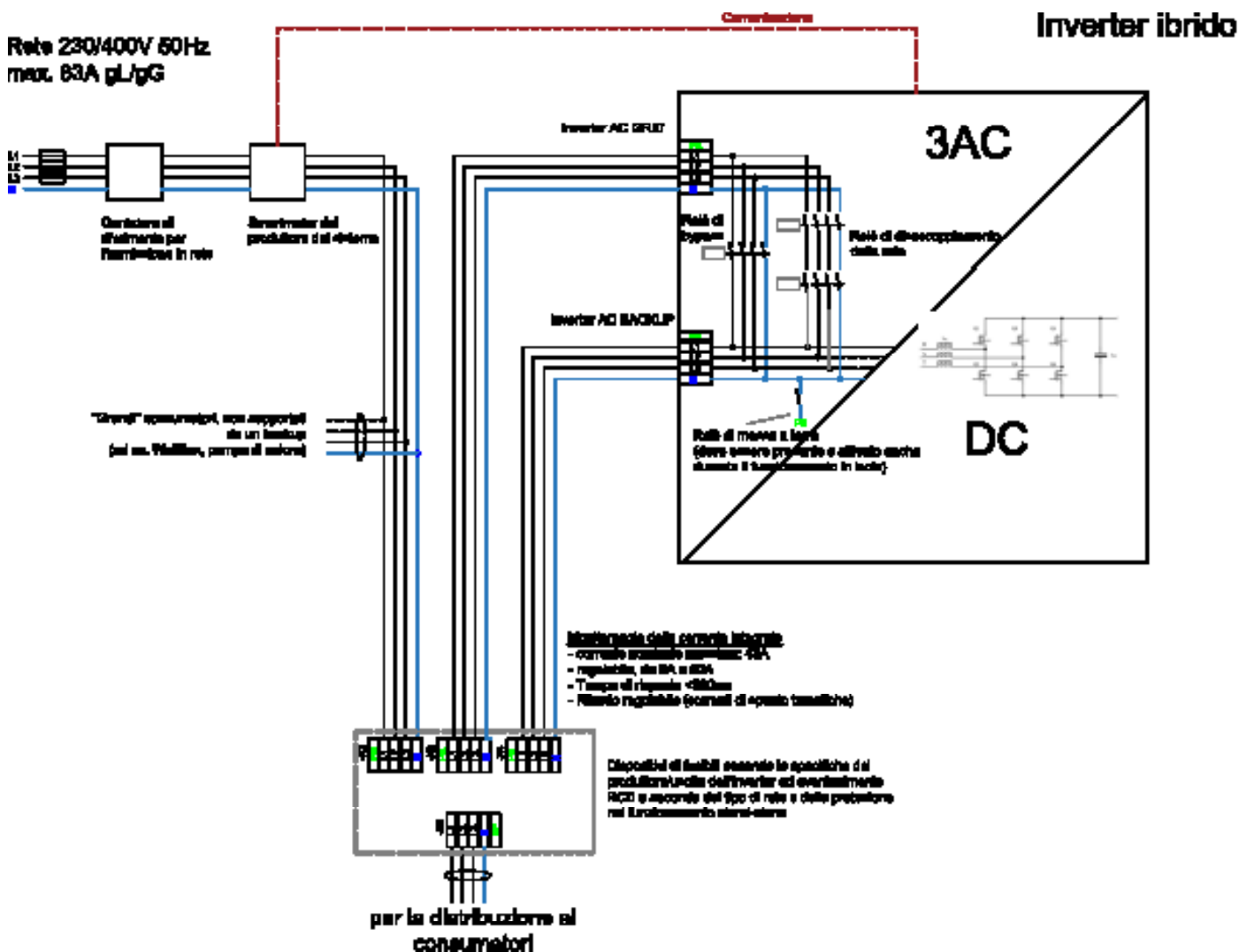
SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete

Power Backup Dual EU

CABLAGGIO INTERNO



10019361-IT_DAT_Power_Backup_Dual_EU_5.0 (a)

Stato: maggio 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Nonostante l'attenta redazione, tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. La responsabilità è esclusa.

www.enwitec.eu

©enwitec electronic GmbH

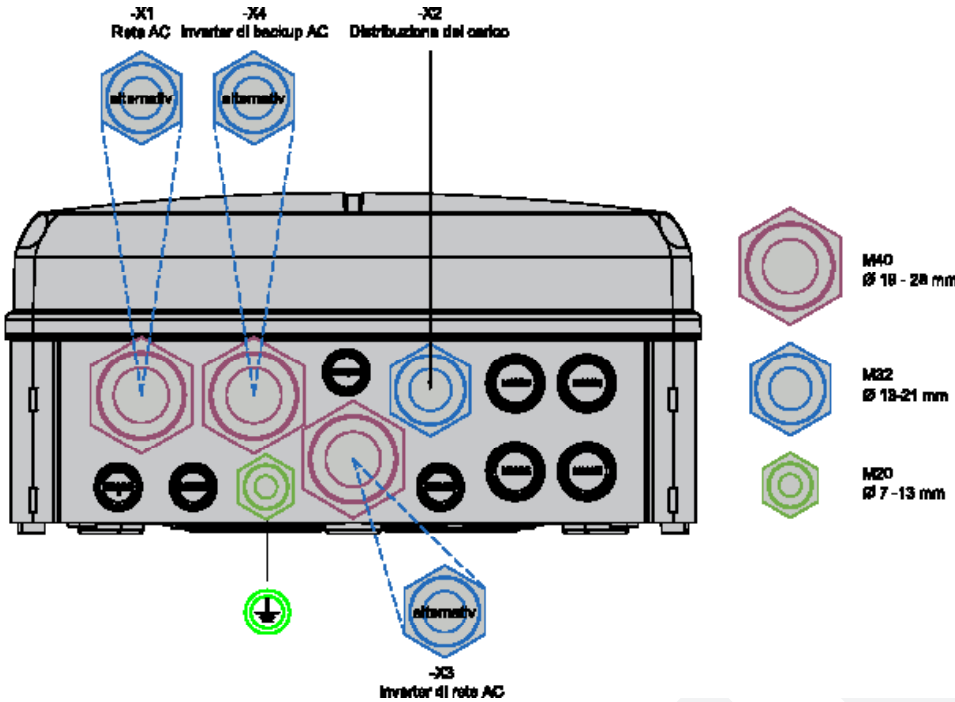
SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete

Power Backup Dual EU

INGRESSO E COLLEGAMENTI DEI CAVI



Pressacavo	Morsettiera	Campo di serraggio [mm]	Tipo di filo di rame	sezione massima [mm²]	Lunghezza di spelatura [mm]
M32 M40	-X1 - Rete AC	19 - 28	solido finemente incagliato a trefoli sottili con ghiera	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - Inverter di rete AC	19 - 28	solido finemente incagliato a trefoli sottili con ghiera	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - Inverter di backup AC	19 - 28	solido finemente incagliato a trefoli sottili con ghiera	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Distribuzione del carico	13 - 21	solido finemente incagliato a trefoli sottili con ghiera	16 25 16	18 - 20
M20	PE - perequazione del potenziale	7 - 13	solido finemente incagliato a trefoli sottili con ghiera	16 25 16	18 - 20

Stato: maggio 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Nonostante l'attenta redazione, tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. La responsabilità è esclusa.

www.enwitec.eu

10019361-IT_DAT_Power_Backup_Dual_EU_5.0 (a)

©enwitec electronic GmbH

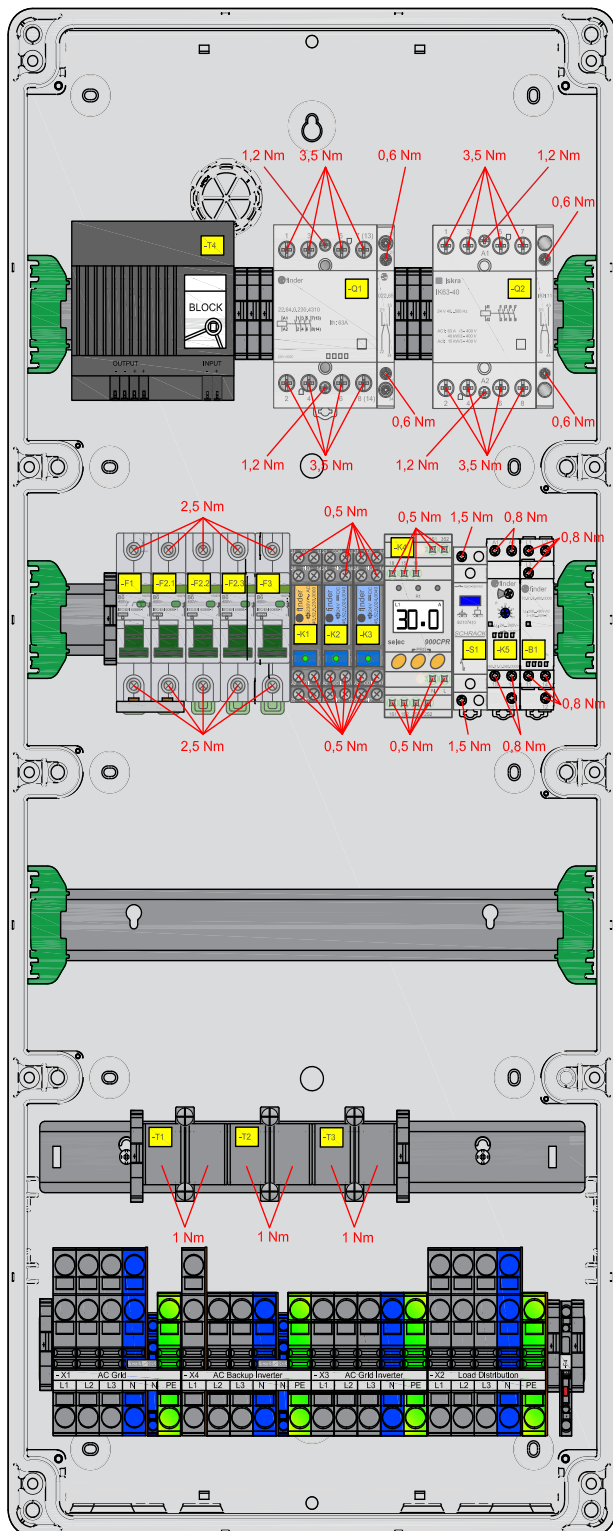
SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete

Power Backup Dual EU

TORQUES



Stato: maggio 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Nonostante l'attenta redazione, tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. La responsabilità è esclusa.

www.enwitec.eu

SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete

Power Backup Dual EU

DATI TECNICI

VALORI NOMINALI		• applicabile / - non applicabile
Tensione nominale	[V]	3PH - 230/400
Tensione nominale di isolamento	[V]	400
Frequenza operativa	[Hz]	50/60 +/- 5%
Corrente di cortocircuito prospettiva * massima	[nA]	10
Forma netta consentita		TN-C-S/TT
Disconnessione dalla rete		tutti i poli
Fusibile di sicurezza lato rete max	[A]	63
Portata termica massima	[kW]	30
Perdite in standby, circa.	[W]	18

INTERRUTTORI AUTOMATICI E INTERRUTTORI DIFFERENZIALI		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Circuito di controllo "di rete	[A] B6
-F3	Circuito di controllo "di riserva	[A] B6
-F4	Fusibile miniaturizzato 5 x 20	[A] 0,08 - inerte

CONTATTORI (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Tensione di controllo	[V] 230
-K2/-K3	Tensione di controllo	[V] 24
-K4	Relè di protezione della corrente	[V] 230
-K5	Relè a tempo	[V] 24
-B1	Relè di monitoraggio della tensione	[V] 230
-Q1	Immissione in rete	AC1[A] 63
-Q2	Backup dell'inverter di alimentazione	AC1[A] 63

PARTE DELLA RETE PUFFER		
Tipo		Block B2302022
Alimentatore (tamponato)	[VDC]	24

* è la corrente di cortocircuito continua massima e non influenzata del collegamento di rete.

Stato: maggio 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Nonostante l'attenta redazione, tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. La responsabilità è esclusa.

www.enwitec.eu

SCHEDA DATI

ARTICOLO N. 10019361

Scatola dell'interruttore di rete

Power Backup Dual EU

DATI TECNICI

GENERALE		• applicabile / - non applicabile
Dimensioni LxHxP (senza collegamenti a vite)	[mm]	315 x 750 x 155
Peso, circa.	[kg]	11
Intervallo di temperatura operativa a 25 kW a 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Temperatura - trasporto/stoccaggio (24 ore 70°C)	[°C]	-25...+55
Umidità - condensazione consentita		-
Umidità - intervallo ammissibile	[%]	5...60
Grado di sporcizia		2
altezza massima di installazione sopra N.N.	[m]	2000
Classe di protezione IP (EN 60529)		30
Idoneità all'esterno (area protetta)		-
Tipo di installazione		Area interna
Classe di protezione (EN 61140)		II
Materiale dell'alloggiamento		Polycarbonato
Conforme alla direttiva RoHS (2011/65/UE)		•
Colore dell'alloggiamento		simile a RAL 7035
Coperchio		trasparente
Tipo di montaggio		Montaggio a parete
Tipo di chiusura		senza strumenti

ALTRO	
Numero di tariffa doganale	85371098

Stato: maggio 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Nonostante l'attenta redazione, tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. La responsabilità è esclusa.

www.enwitec.eu