

PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

Poimenovanje	Omrežna stikalna omarica - vsepolna - standardna
Aplikacija	Združljiv z vsemi baterijskimi in hibridnimi pretvorniki z dvema trifaznima priključkoma za izmenični tok do 30 KW
Regija	EU
Odklop električnega omrežja	Odklop vseh polov
Neto oblika	3PH 230/400V - omrežja TN-C/TN-S ali TT; v sistemu stranke NI omrežja TN-C!
Inverter	primerno samo za inverterje z lastnim rezervnim izhodom
Nadzor in spremljanje	vgrajeni tokovni in napetostni rele (brez vgrajenega pametnega števca)

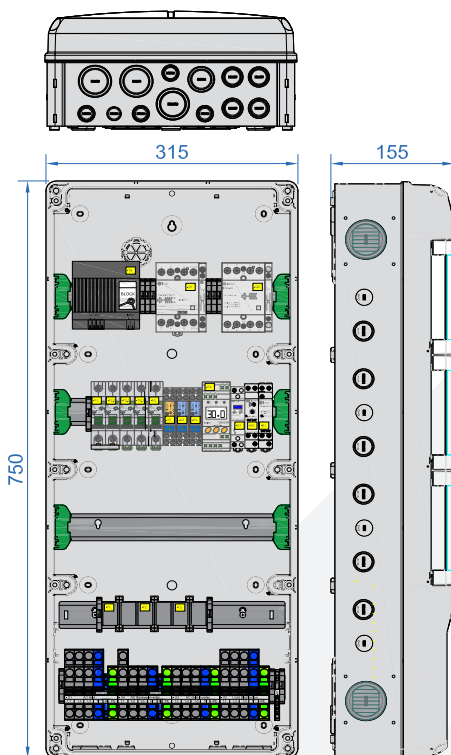
Vse vrednosti v [mm]

Dimenzije "blue"
Pritrdilne točke "oranžna"

Notranja ureditev in sestavni deli se lahko razlikujejo glede na različico!

Najmanjše razdalje

nad	200
pod	200
stranski	100
spredaj	800



Za druge jezike poskenirajte kodo QR!

OBSEG DOSTAVE

Količina	Poimenovanje
1	Omarica za omrežno stikalo
1	Navodila za namestitev
3	M40 kabelsko žrelo, vključno z varovalno matico
4	M32 kabelsko žrelo, vključno z varovalno matico

Količina	Poimenovanje
1	M20 kabelsko žrelo, vključno z varovalno matico
1	Opozorilna nalepka "Nevarna napetost"
1	Nalepka - sklic na sistem shranjevanja z možnostjo otočnega delovanja
1	Navodila za uporabo Selec rele za spremljanje toka

Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu

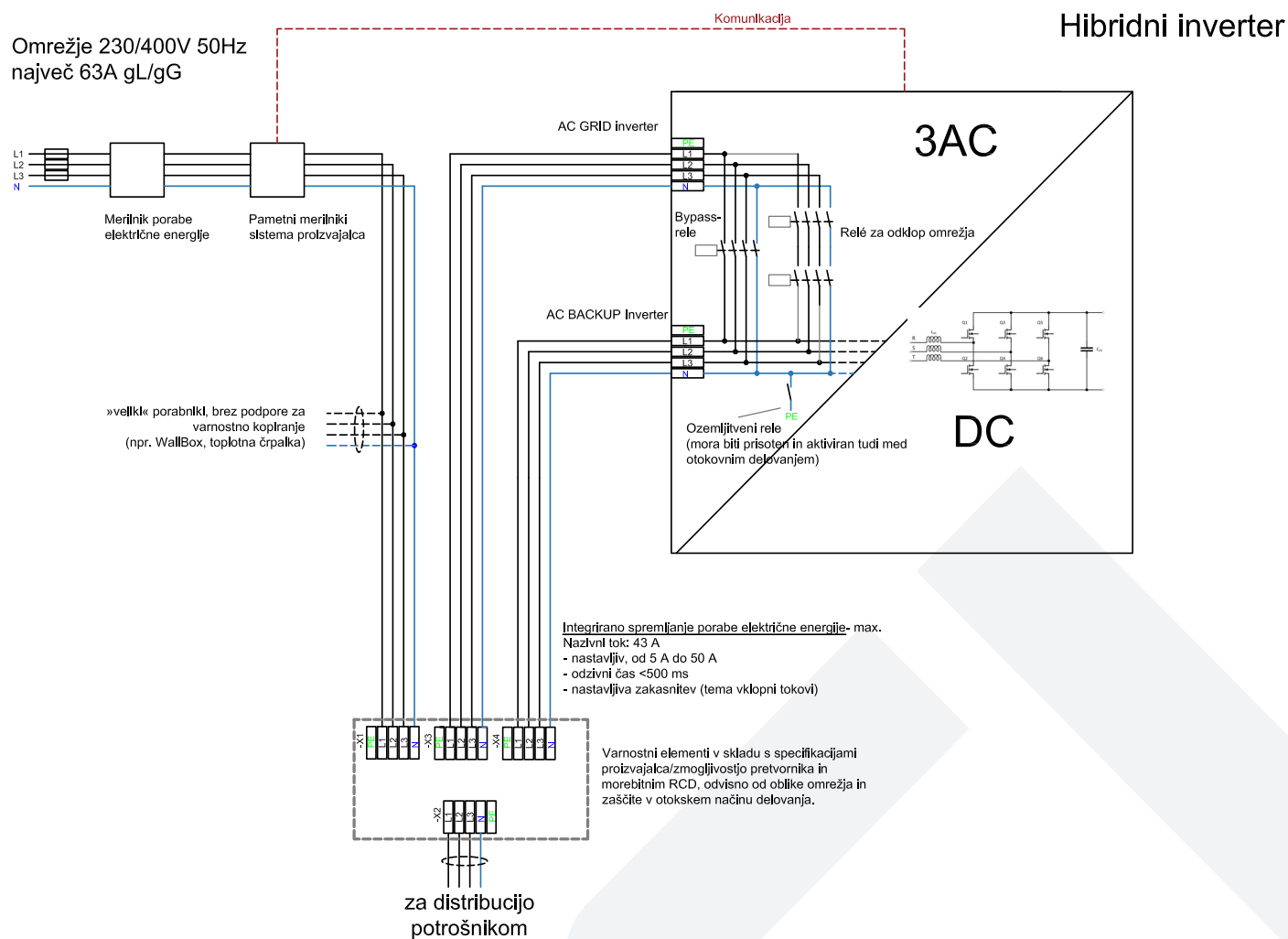
PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

NOTRANJE OŽIČENJE



Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu

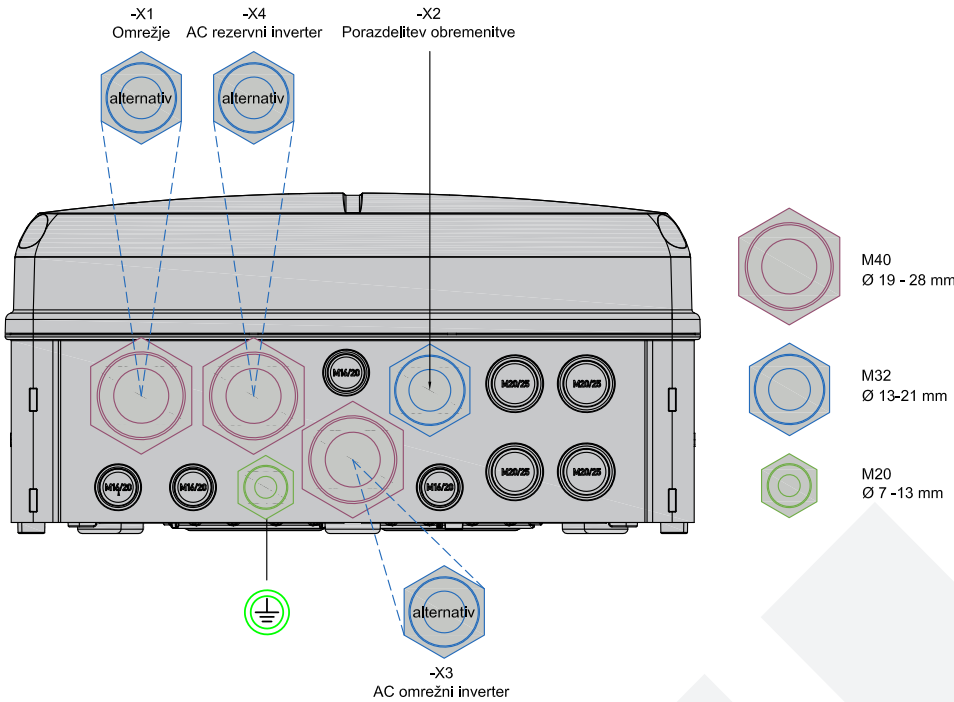
PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

KABELSKI VHOD IN PRIKLJUČKI



Kabelsko žrelo	Terminalski trak	Območje vpenjanja [mm]	Vrsta bakrene žice	največji prečni prerez [mm²]	Dolžina odstranjanja [mm]
 M32  M40	-X1 - Mreža za izmenični tok	19 - 28	trdno fino speta fino pleten z zaključkom	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X3 - Mrežni pretvornik za izmenični tok	19 - 28	trdno fino speljan fino pleten z zaključkom	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X4 - Varnostni pretvornik za izmenični tok	19 - 28	trdno fino speljan fino pleten z zaključkom	16 25 16	18 - 20
 M32	-X2 - Porazdelitev obremenitve	13 - 21	trdno fino speta fino pleten z zaključkom	16 25 16	18 - 20
 M20	PE - izravnava potenciala	7 - 13	trdno fino speta fino pleten z zaključkom	16 25 16	18 - 20

Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu

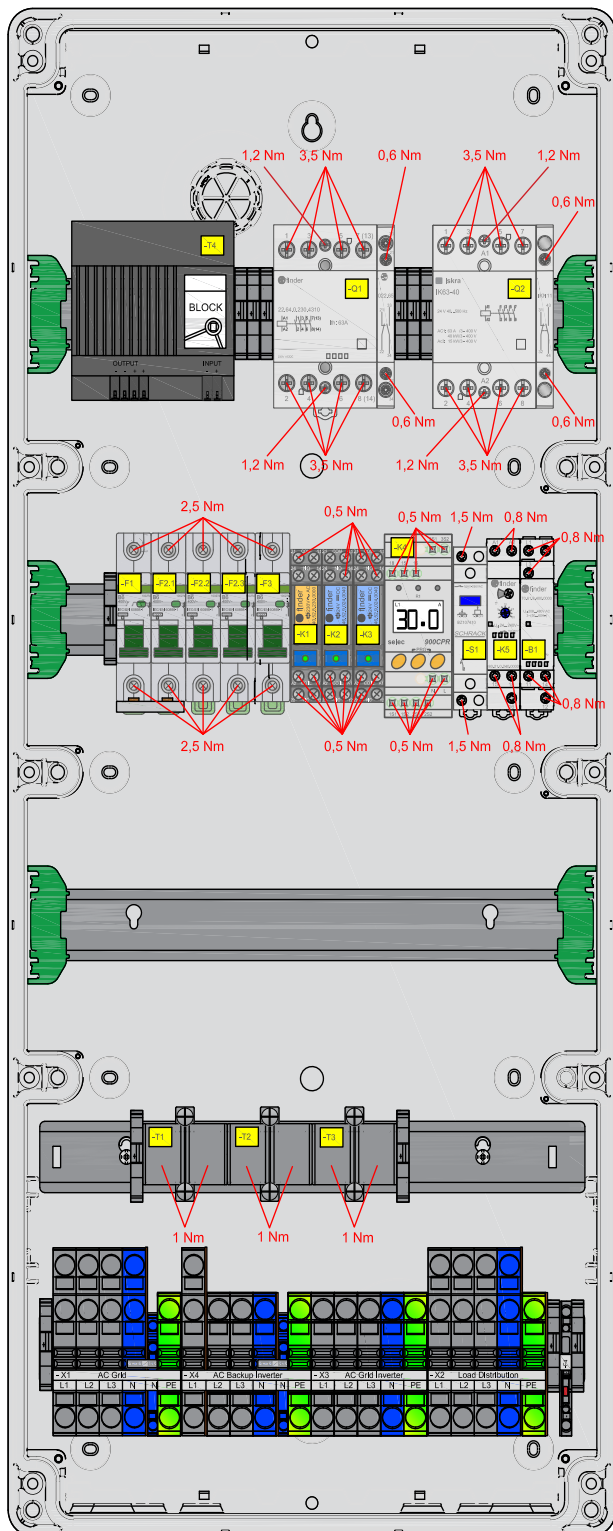
PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

VRTILNI MOMENTI



Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu

PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

TEHNIČNI PODATKI

NOMINALNE VREDNOSTI		• velja / - ne velja
Nazivna napetost	[V]	3PH - 230/400
Nazivna izolacijska napetost	[V]	400
Delovna frekvenca	[Hz]	50/60 +/- 5%
Največji predvideni * kratkostični tok	[nA]	10
Dovoljena neto oblika		TN-C/S/TT/TN-S
Odklop električnega omrežja		vse pole
Največja rezervna varovalka na strani omrežja	[A]	63
Največja toplotna prepustnost	[kW]	30
Izgube v stanju pripravljenosti, pribl.	[W]	18

ODKLOPNIKI IN ODKLOPNIKI PREOSTALEGA TOKA		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Krmilni tokokrog "Mains	[A] B6
-F3	Kontrolno vezje "Backup	[A] B6
-F4	Miniaturna varovalka 5 x 20	[A] 0,08 - inertno

KONTAKTORJI (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Nadzorna napetost	[V] 230
-K2/-K3	Nadzorna napetost	[V] 24
-K4	Aktualna zaščita releja	[V] 230
-K5	Časovni rele	[V] 24
-B1	Rele za spremljanje napetosti	[V] 230
-Q1	Napajanje iz omrežja	AC1[A] 63
-Q2	Varnostno kopiranje napajalnega inverterja	AC1[A] 63

DEL OMREŽJA PUFFER		
Tip		Block B2302022
Napajalna enota (z rezervoarjem)	[VDC]	24

* je največji trajni kratkostični tok omrežnega priključka brez vpliva.

Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu

PODATKOVNI LIST

ŠT. IZDELKA 10019361

Omarica za omrežno stikalo

Power Backup Dual EU

TEHNIČNI PODATKI

SPLOŠNO	• velja / - ne velja	
Dimenzije ŠxVxG (brez vijačnih priključkov)	[mm]	315 x 750 x 155
Teža, pribl.	[kg]	11
Območje delovne temperature pri 25 kW pri 30 kW	[°C]	-5...+35 največ 25
Temperatura - prevoz/skladiščenje (24 ur 70 °C)	[°C]	-25...+55
Vlaga - dovoljena kondenzacija		-
Vlažnost - dopustno območje	[%]	5...60
Stopnja umazanosti		2
največja višina namestitve nad N.N.	[m]	2000
Zaščitni razred IP (EN 60529)		30
Primernost za uporabo na prostem (zaščiteno območje)		-
Vrsta namestitve		Notranji prostor
Zaščitni razred (EN 61140)		II
Material ohišja		Polikarbonat
Skladno z RoHS (2011/65/EU)		•
Barva ohišja		podobno kot RAL 7035
Pokrov		prozorno
Vrsta pritrditve		Pritrditev na steno
Vrsta zapiranja		brez orodij

DRUGI	
Številka carinske tarife	85371098

Status: maj 2025

Besedilo in ilustracije ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Kljub skrbnemu urejanju so vse informacije zagotovljene brez jamstva. Odgovornost je izključena.

www.enwitec.eu