

ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

Označenie	Sieťová spínacia skrinka - celopólová - štandardná
Aplikácia	Kompatibilný so všetkými off-grid batériovými a hybridnými meničmi s dvoma trojfázovými AC prípojkami do 30 kW
Región	EÚ
Odpojenie od elektrickej siete	Odpojenie všetkých pólov
Čistý tvar	3PH 230/400V - siete TN-C/TN-S alebo TT; v zákazníckom systéme NIE je sieť TN-C!
Invertor	vhodné len pre meniče s vlastným záložným výstupom
Kontrola a monitorovanie	integrované prúdové a napätové relé (bez integrovaného inteligentného merača)

Všetky hodnoty v [mm]

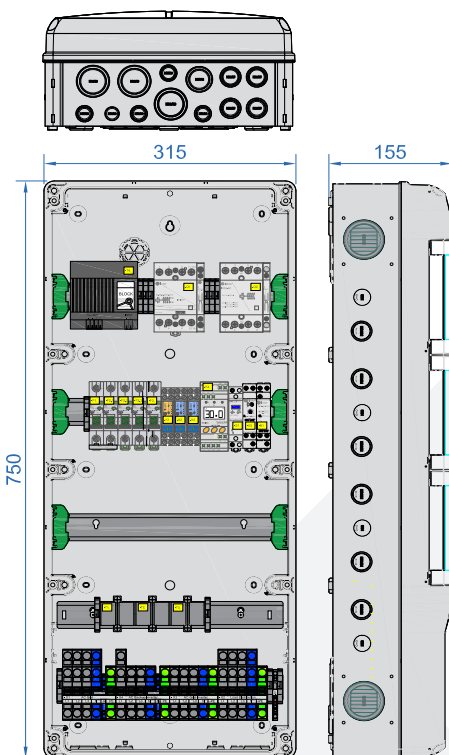
Rozmery "modrá"

Upevňovacie body "oranžová"

Vnútrorné usporiadanie a komponenty sa môžu líšiť v závislosti od variantu!

Minimálne vzdialenosti

nad	200
pod	200
bočná strana	100
predná strana	800



Pre ďalšie jazyky naskenujte QR kód!

ROZSAH DODÁVKY

Množstvo	Označenie
1	Sieťová spínacia skrinka
1	Inštalračné pokyny
3	Káblvé vývodky M40 vrátane poistnej matice
4	Káblvé vývodky M32 vrátane poistnej matice

Množstvo	Označenie
1	Káblvé vývodky M20 vrátane poistnej matice
1	Výstražná nálepka "Nebezpečné napätie"
1	Nálepka - odkaz na skladovací systém s možnosťou ostrovného zapojenia
1	Návod na obsluhu Selec relé na monitorovanie prúdu

Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu

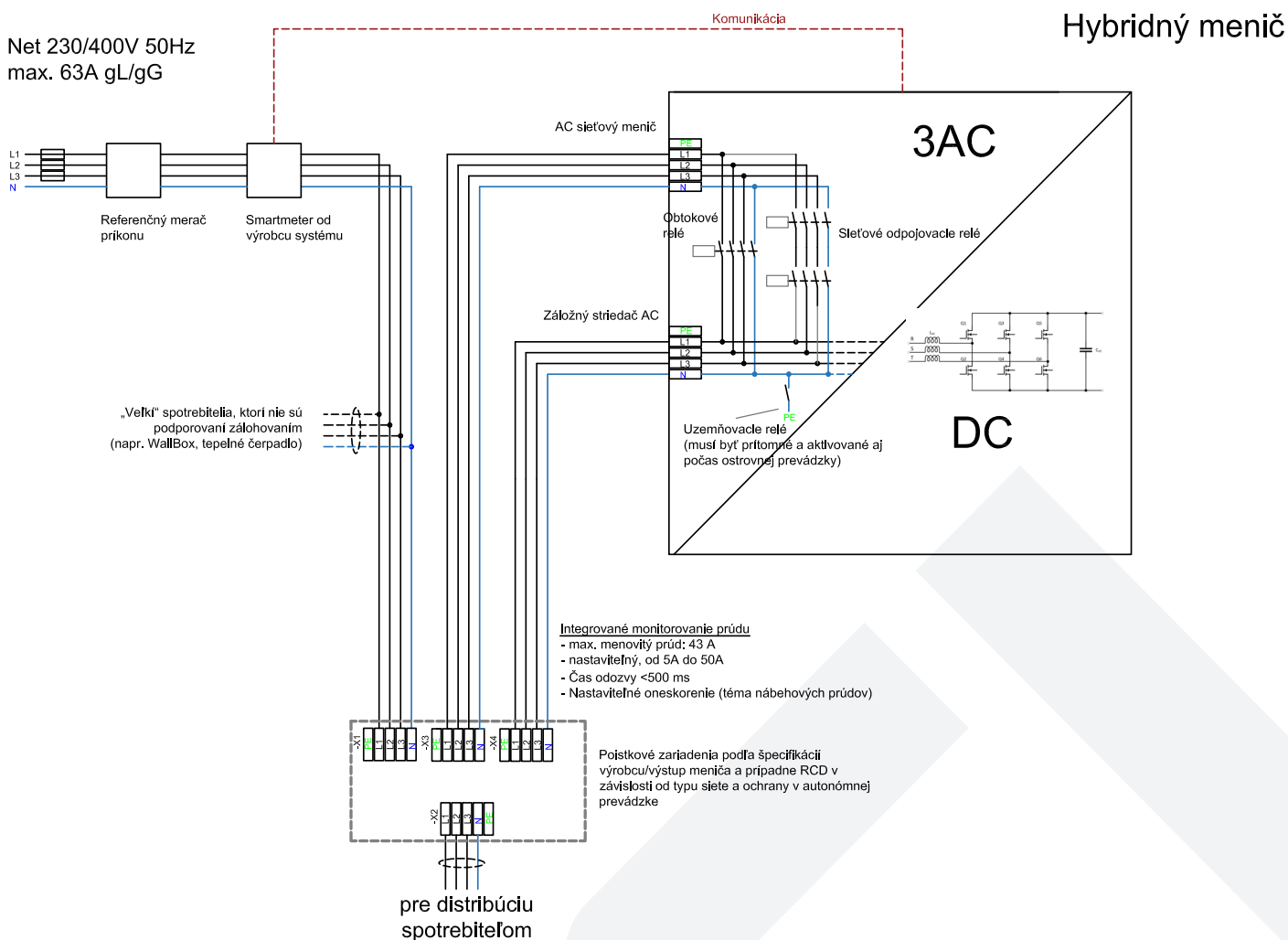
ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

VNÚTORNÉ ZAPOJENIE



Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu

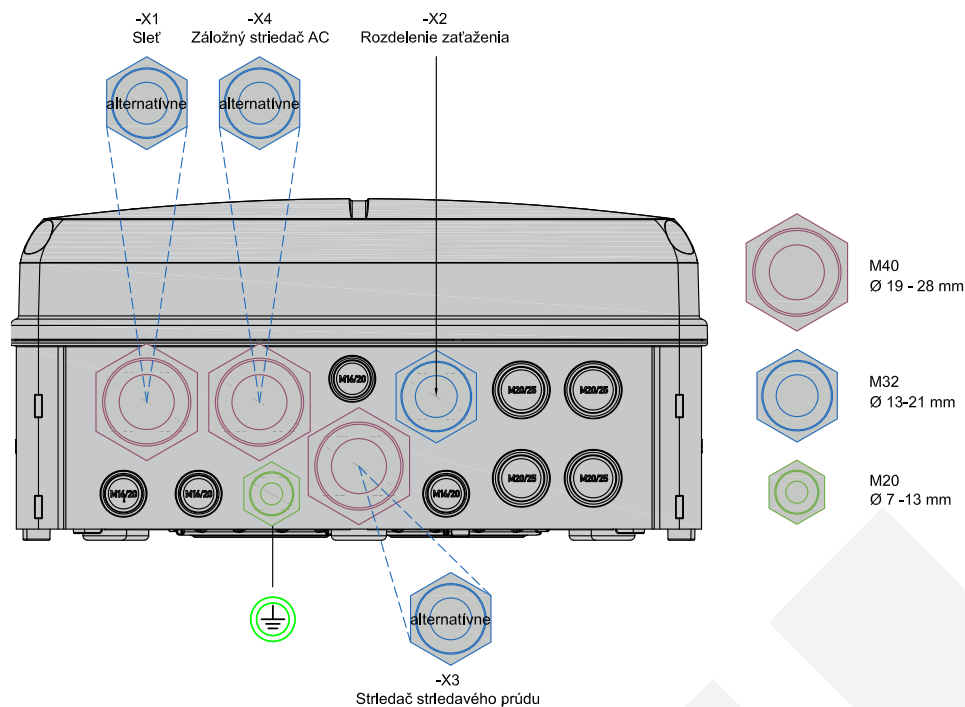
ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

KÁBLOVÝ VSTUP A PRÍPOJKY



Káblové vývody	Svorkovnica	Rozsah upínania [mm]	Typ medeného vlákna	max. prierez [mm²]	Dĺžka odizolovania [mm]
M32 M40	-X1 - Sieť AC	19 - 28	pevné jemne uviaznuté jemne spletané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - Sieťový menič striedavého prúdu	19 - 28	pevné jemne uviaznuté jemne spletané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - záložný menič striedavého prúdu	19 - 28	pevné jemne uviaznuté jemne spletané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Rozdelenie zariadenia	13 - 21	pevné jemne uviaznuté jemne spletané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M20	PE - vyrovnávanie potenciálu	7 - 13	pevné jemne uviaznuté jemne spletané s koncovkou	16 25 16	18 - 20

Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu

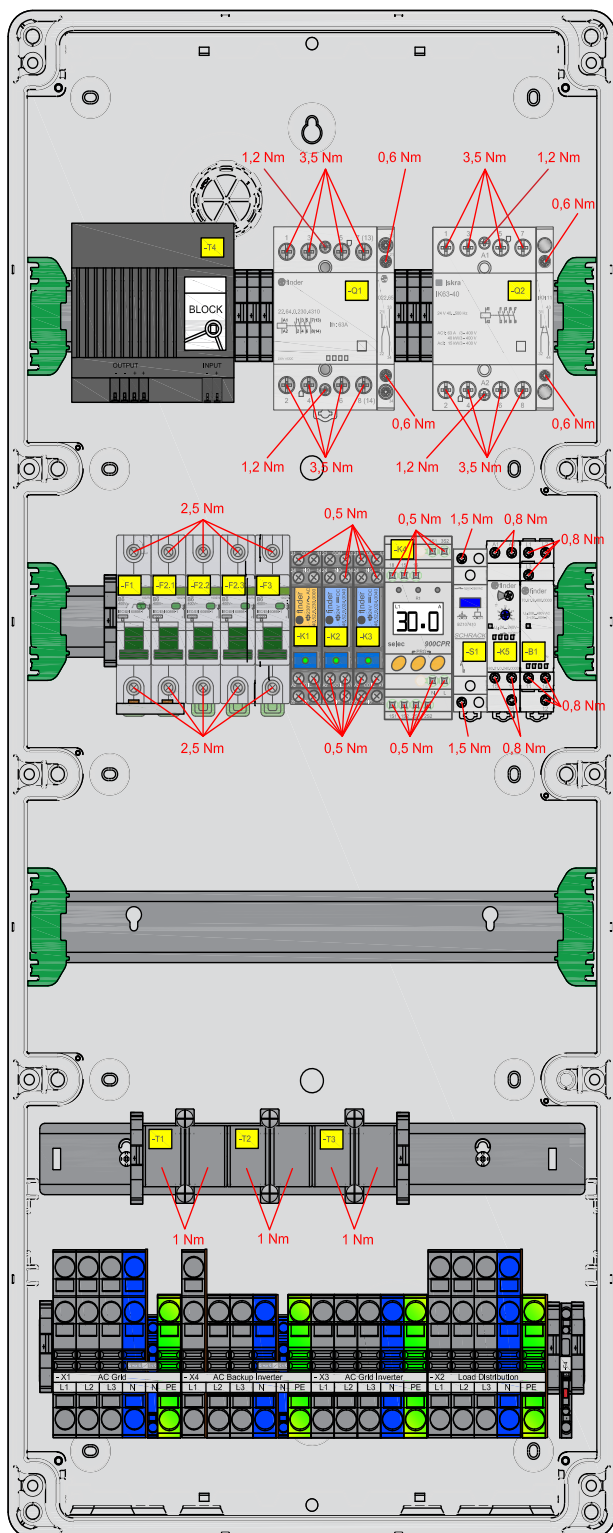
ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

KRÚTIACE MOMENTY PRI OTÁČANÍ



Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu

ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

NOMINÁLNE HODNOTY		- použiteľné / - nepoužiteľné
Menovité napätie	[V]	3PH - 230/400
Menovité izolačné napätie	[V]	400
Prevádzková frekvencia	[Hz]	50/60 +/- 5%
Maximálny perspektívny* skratový prúd	[nA]	10
Povolený čistý tvar		TN-C/S/TT/TN-S
Odpojenie od elektrickej siete		všetky póly
Max. záložná poistka na strane siete	[A]	63
Maximálny tepelný výkon	[kW]	30
Straty v pohotovostnom režime, cca.	[W]	18

ISTIČE A PRÚDOVÉ CHRÁNIČE		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Riadiaci obvod "Sieť"	[A] B6
-F3	Záložný" riadiaci obvod	[A] B6
-F4	Miniatúrna poistka 5 x 20	[A] 0,08 - inertný

STÝKAČE (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Riadiace napätie	[V] 230
-K2/-K3	Riadiace napätie	[V] 24
-K4	Prúdové ochranné relé	[V] 230
-K5	Časové relé	[V] 24
-B1	Relé na monitorovanie napätia	[V] 230
-Q1	Napájanie zo siete	AC1[A] 63
-Q2	Záložný napájací menič	AC1[A] 63

ČASŤ SIETE PUFFER		
Typ		Blok B2302022
Napájacia jednotka (s vyrovnávacou pamäťou)	[VDC]	24

* je maximálny neovplyvnený trvalý skratový prúd sieťovej prípojky.

Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu

ÚDAJOVÝ LIST

ČÍSLO POLOŽKY 10019361

Sieťová spínacia skrinka

Power Backup Dual EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ	- použiteľné / - nepoužiteľné	
Rozmery ŠxVxH (bez skrutkových spojov)	[mm]	315 x 750 x 155
Hmotnosť, cca.	[kg]	11
Rozsah prevádzkových teplôt pri 25 kW pri 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Teplota - preprava/skladovanie (24 hodín 70 °C)	[°C]	-25...+55
Vlhkosť - povolená kondenzácia		-
Vlhkosť - prípustný rozsah	[%]	5...60
Stupeň znečistenia		2
maximálna montážna výška nad N.N.	[m]	2000
Trieda ochrany IP (EN 60529)		30
Vhodnosť do exteriéru (chránená oblasť)		-
Typ inštalácie		Vnútorný priestor
Trieda ochrany (EN 61140)		II
Materiál puzdra		Polykarbonát
V súlade s RoHS (2011/65/EU)		-
Farba puzdra		podobný RAL 7035
Veko		transparentné
Typ montáže		Montáž na stenu
Typ uzáveru		bez nástrojov

INÉ	
Číslo colného sadzovníka	85371098

Stav: máj 2025

Text a ilustrácie zodpovedajú technickému stavu v čase tlače a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Napriek starostlivej úprave sú všetky informácie poskytované bez záruky. Zodpovednosť je vylúčená.

www.enwitec.eu