

DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka
Power Backup Dual EU

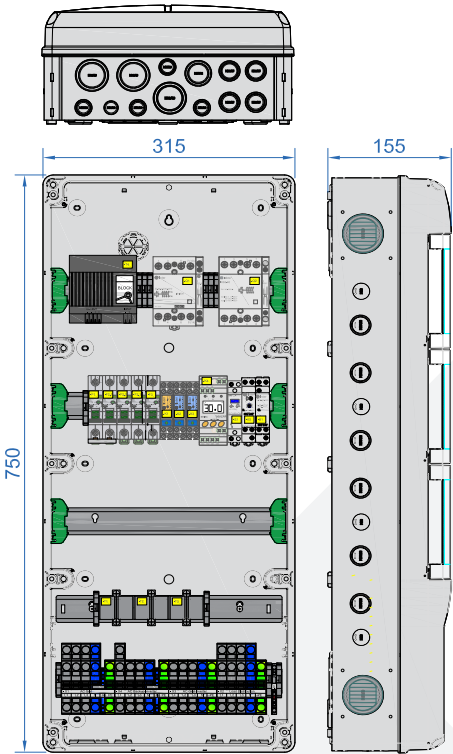
Označení	Síťová spínací skříňka - celopólová - standardní
Aplikace	Kompatibilní se všemi off-grid bateriovými a hybridními střídači se dvěma třífázovými AC přípojkami do 30 KW.
Region	EU
Odpojení od sítě	Odpojení všech pólů
Čistý tvar	3PH 230/400V - sítě TN-C/TN-S nebo TT; v zákaznickém systému NENÍ síť TN-C!
Měnič	Vhodné pouze pro měniče s vlastním záložním výstupem.
Kontrola a monitorování	Integrované proudové a napěťové relé (bez integrovaného inteligentního měřiče)

Alle Werte in [mm]
Rozměry „modrá“
Upevňovací body „oranžová“

Vnitřní uspořádání a součásti se mohou v závislosti na variantě lišit!

Minimální vzdálenosti

top	200
pod	200
laterální	100
přední	800



Pro další jazyky prosím
naskenujte QR kód!

Rozsah dodávky

Množství	Označení	Množství	Označení
1	Síťová spínací skříňka	1	Kabelová vývodka M20 včetně pojistné matice
1	Pokyny k instalaci	1	Výstražná nálepka „Nebezpečné napětí“
3	Kabelová vývodka M40 včetně pojistné matice	1	Nálepka - odkaz na systém skladování s možností ostrovního provozu
4	Kabelová vývodka M32 včetně pojistné matice	1	Návod k obsluze Relé pro monitorování proudu Selec

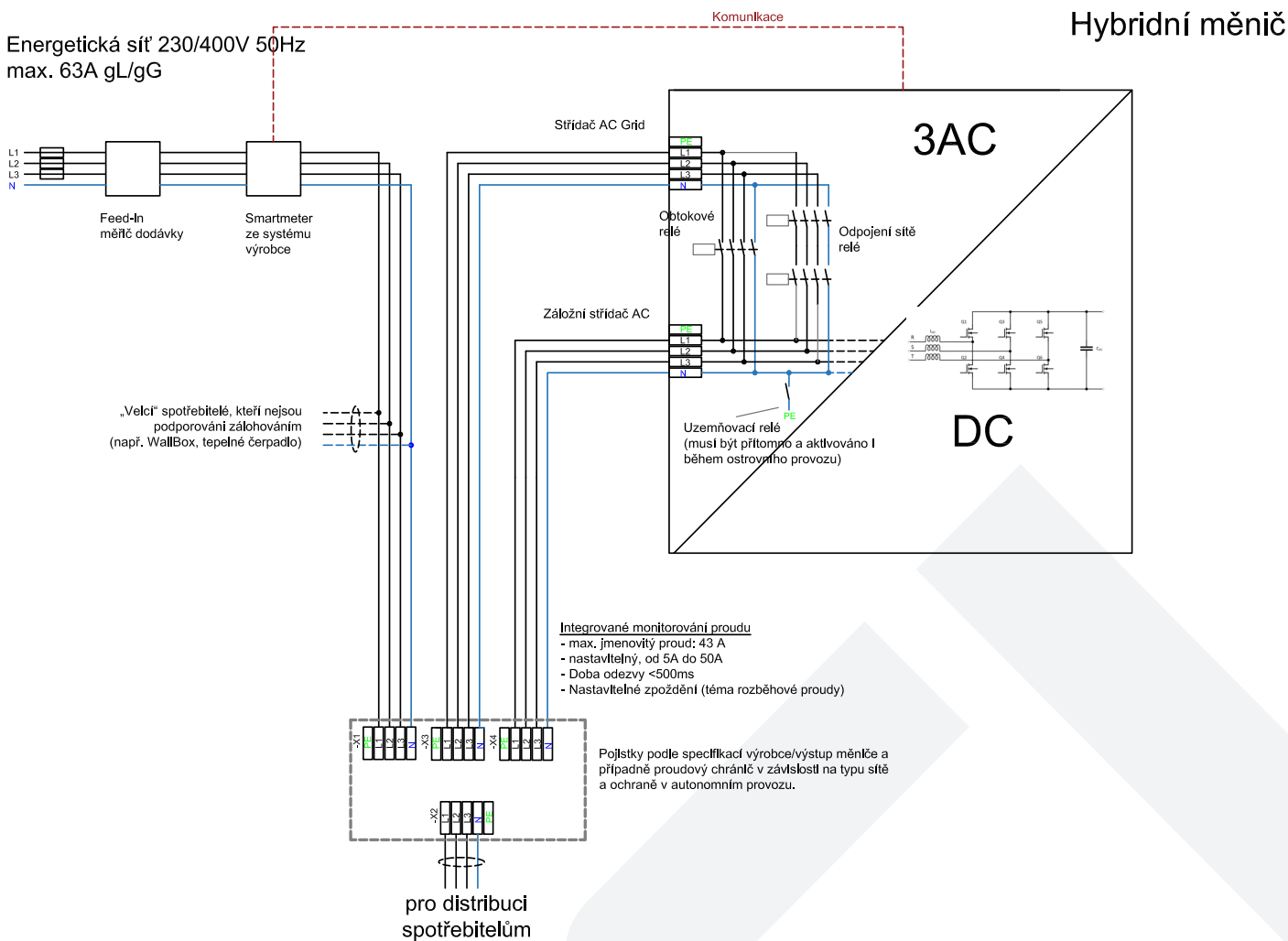
DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka

Power Backup Dual EU

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ



Stav: květen 2025

Text a ilustrace odpovídají technickému stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

I přes pečlivou redakční úpravu mohou být všechny informace změněny bez předchozího upozornění. Odpovědnost je vyloučena.

www.enwitec.eu

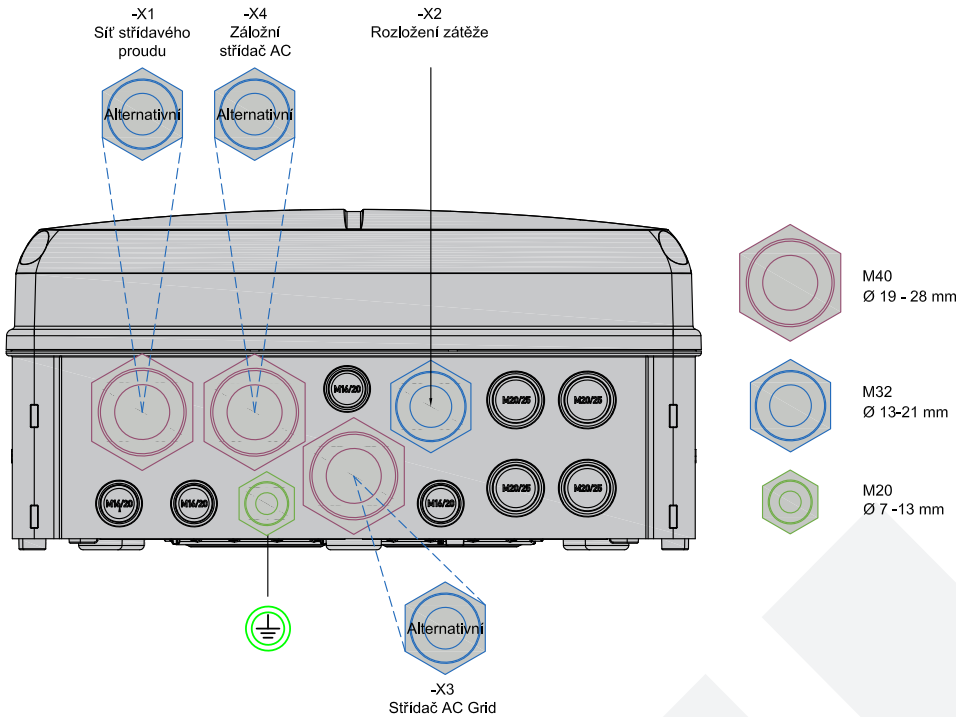
DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka

Power Backup Dual EU

KABELOVÉ VSTUPY A PŘÍPOJKY



Kabelová vývodka	Svorkovnice	Rozsah upínání [mm]	Měděné lanko	max. průřez [mm²]	Délka odizolování [mm]
M32 M40	-X1 - Síť AC	19 - 28	plné splétané splétané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - Střídač AC Grid	19 - 28	plné splétané splétané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - Záložní střídač AC	19 - 28	plné splétané splétané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Rozložení zátěže	13 - 21	plné splétané splétané s koncovkou	16 25 16	18 - 20
M20	PE - Potenciální vyrovnání	7 - 13	plné splétané splétané s koncovkou	16 25 16	18 - 20

Stav: květen 2025

Text a ilustrace odpovídají technickému stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.
I přes pečlivou redakční úpravu mohou být všechny informace změněny bez předchozího upozornění. Odpovědnost je vyloučena.
www.enwitec.eu

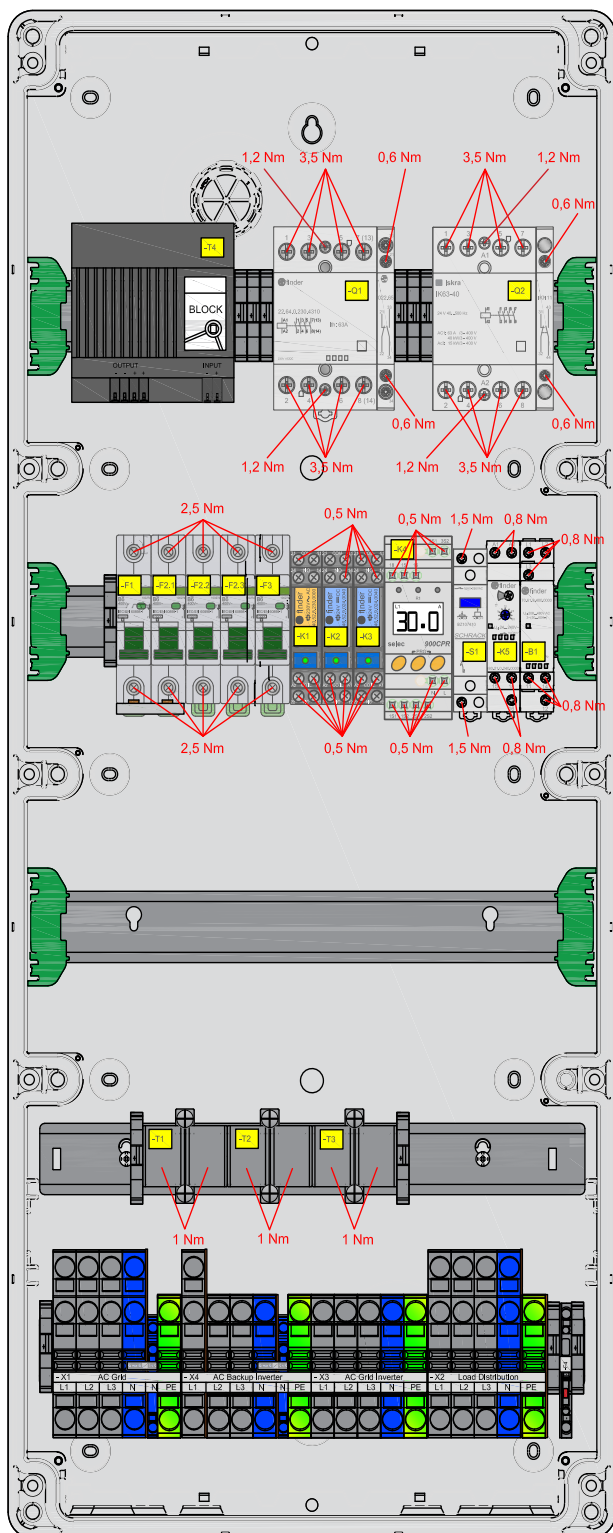
DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka

Power Backup Dual EU

TORQUES



Stav: květen 2025

Text a ilustrace odpovídají technickému stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

I přes pečlivou redakční úpravu mohou být všechny informace změněny bez předchozího upozornění. Odpovědnost je vyloučena.

www.enwitec.eu

DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka

Power Backup Dual EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

NOMINÁLNÍ HODNOTY		• použitelné / - nepoužije se
Jmenovité napětí	[V]	3PH - 230/400
Jmenovité izolační napětí	[V]	400
Provozní frekvence	[Hz]	50/60 +/- 5%
Maximální předpokládaný zkratový proud *	[kA]	10
Povolený čistý tvar		TN-C/S/TT/TN-S
Odpojení od sítě		všechny póly
Max. záložní pojistka na straně sítě	[A]	63
Maximální tepelný výkon	[kW]	30
Ztráty v pohotovostním režimu, cca.	[W]	18

JISTIČE A PROUDOVÉ CHRÁNIČE		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Řídicí obvod „sítě“	[A] B6
-F3	Záložní ¹⁾ řídicí obvod	[A] B6
-F4	Pojistka s jemným drátem 5 x 20	[A] 0,08 - pomalý

STŘELEČ (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Řídicí napětí	[V] 230
-K2/-K3	Řídicí napětí	[V] 24
-K4	Proudové ochranné relé	[V] 230
-K5	Časové štafety	[V] 24
-B1	Relé pro monitorování napětí	[V] 230
-Q1	Napájení ze sítě	AC1[A] 63
-Q2	Záložní střídač	AC1[A] 63

ČÁST SÍTĚ PUFFER		
Typ		Block B2302022
Napájecí jednotka (s vyrovnávací pamětí)	[VDC]	24

* je maximální neovlivněný trvalý zkratový proud síťové přípojky.

Stav: květen 2025

Text a ilustrace odpovídají technickému stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

I přes pečlivou redakční úpravu mohou být všechny informace změněny bez předchozího upozornění. Odpovědnost je vyloučena.

www.enwitec.eu

DATOVÝ LIST

ART.NR. 10019361

Síťová spínací skříňka

Power Backup Dual EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ	• použitelné / - nepoužije se	
Rozměry ŠxVxH (bez šroubových spojů)	[mm]	315 x 750 x 155
Hmotnost, cca.	[kg]	11
Rozsah provozních teplot při 25 kW při 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Teplota - přeprava/skladování (24 hodin 70 °C)	[°C]	-25...+55
Vlhkost - povolená kondenzace		-
Vlhkost - přípustný rozsah	[%]	5...60
Stupeň znečištění		2
Maximální montážní výška nad N.N.	[m]	2000
Třída ochrany IP (EN 60529)		30
Vhodnost pro venkovní prostředí (chráněná oblast)		-
Typ instalace		Vnitřní prostor
Třída ochrany (EN 61140)		II
Materiál pouzdra		Polykarbonát
V souladu s RoHS (2011/65/EU)		•
Barva pouzdra		podobné RAL 7035
Víko		transparentní
Typ montáže		Montáž na stěnu
Typ uzávěru		Bez nástrojů

OSTATNÍ	
Číslo celního sazebníku	85371098

Stav: květen 2025

Text a ilustrace odpovídají technickému stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

I přes pečlivou redakční úpravu mohou být všechny informace změněny bez předchozího upozornění. Odpovědnost je vyloučena.

www.enwitec.eu