

SPECIFIKACE PRODUKTU



ID: R-FVE-HybM r3

Název: Rozvaděč AC+DC pro FVE do 40A manuální r3



Vlastnosti produktu:

Rozměry:	396x652x112mm	Barva:	bílá, RAL 9010
Instalace:	Na zeď	Jmenovité napětí:	230/400VAC, 50/60Hz
Materiál:	Plast	Jmenovitý proud:	max. 40A
Krytí:	IP40	Kabelové přírady:	horní + dolní

AC+DC rozvaděč pro fotovoltaické elektrárny. Jeho nespornou výhodou je flexibilita k různým typům střídačů jako je SAJ, Solax, Growatt, GoodWe, Mezi jeho další přednosti patří jednoduchá instalace, kde se z HDR provede pouze smyčka. Zpět do HDR jdou 2 kabely, kde jeden z nich je zálohovaný okruh. Při výpadku proudu je tento okamžitě zásoben energií ze střídače. Dalším možným zapojením je zapojení celého domu na zálohu, kde při výpadku proudu je třeba manuálně přepnout a chovat se tak, aby nedošlo v domě k přetížení střídače. (vypnout bojler, elektrokotel, TČ, el. podlahové topení, apod.)

Specifikace komponent:

Rozvaděč PLAST 4X18M Schrack	1 ks
Vypínač 3P 40A	1 ks
Pojistkový odpínač 2P 32A	2 ks
Pojistka válcová FVE	4 ks
Svodič přepětí proFVE T1 a T2 3P	2 ks
Jistič B2/1	1 ks
Jistič B20/3	1 ks
Jistič B16/3	1 ks
Jistič B6/3	1 ks

SPECIFIKACE PRODUKTU



Stykač 40A 4Z 230VAC	1 ks
Hager Přepínač sítě	1 ks
Elko HRN-54N	1 ks
Přepěťová ochrana TNS 300/12,5	1 ks

Popis funkcí:

- DC strana
 - ✓ Připravená pro 2 stringy do 1000 VDC
 - ✓ Svodič přepětí T1+T2
 - ✓ Pojistky 16A
- AC strana
 - ✓ Hlavní vypínač
 - ✓ Přepěťová ochrana AC strany
 - ✓ Jištění střídače 3x20A
 - ✓ HDO – krizové odpojení střídače (NO, NC)
 - ✓ Hlídní kvality sítě (L1, L2, L3 a N)
- AC strana Záloha
 - ✓ Manuální přepínání Síť, Záloha (Max. 10 kW), Vypnuto
 - ✓ Jištění výstupu zálohy 3x16A
- Vhodné pro střídače SAJ, GoodWe, Solax, Growatt do 10kW
- Jištění domu do 40A
- Jednoduchá instalace, pouze smyčka z domovního rozvaděče min. CYKY-J 4x6mm (doporučeno CYKY-J 4x10mm)
- Volitelné
 - ✓ AZ Router
 - ✓ Příprava pro Wallbox 10 pozic na DIN liště

Kompaktní provedení pro rychlou instalaci.

Rozvaděč vybaven bez šroubovými svorkami s číslováním pro minimalizaci chyb v zapojení.

Jednoduchá montáž na zeď (otevřený přístup z boku)

Komponenty pouze od prověřených výrobců SCHRACK, ELKO EP, HAGER