

SPECIFIKACE PRODUKTU



ID: R-FVE-HybM 96 r1 **Název:** Rozvaděč DC+AC pro FVE do 40A 96M manuální -Max. oceloplech



Vlastnosti produktu:

Rozměry:	543x750x140mm	Barva:	bílá, RAL 9016
Instalace:	Na zeď	Jmenovité napětí:	230/400VAC, 50/60Hz
Materiál:	Oceloplech	Jmenovitý proud:	max. 40A
Krytí:	IP41	Kabelové přívody:	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.) Z tohoto rozvaděče je možné jednoduše instalovat zálohovaný zásuvkový okruh (bezšroubové svorky pro L1,L2,L3,N,PE chráněné proudovým chráničem).

Specifikace komponent:

Rozvaděč Oceloplech 4X24M 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

SPECIFIKACE PRODUKTU



Jisitč B2/1	1 ks
Jistič B20/3	1 ks
Jistic B16/3	1 ks
Jistic B6/3	1 ks
Stykač 40A 4Z 230VAC	1 ks
Hager Přepínač sítí	1 ks
Elko HRN-54N	1 ks
Přepěťová ochrana TNS 300/12,5	1 ks
Proudový chránič 25A-0,03A typ A (záloha)	1 ks

Popis funkcí:

- DC strana
 - ✓ Připravená pro 2 stringy do 1000 VDC
 - ✓ Svodič přepětí T1+T2
 - ✓ Pojistky 16A
- AC strana
 - ✓ Hlavní vypínač
 - ✓ AC přepěťová ochrana vstup T1+T2
 - ✓ Jištění střídače 3x20A
 - ✓ HDO – krizové odpojení střídače (NO, NC)
 - ✓ Hlídání kvality sítě (L1, L2, L3 a N)
- AC strana Záloha
 - ✓ Manuální přepínání Síť, Záloha (Max. 10 kW), Vypnuto
 - ✓ Doplnková ochrana proudovým chráničem
 - ✓ Jištění výstupu zálohy 3x16A
 - ✓ Vysvorkované backup zásuvky
- 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
 - ✓ Sada zásuvek pro Zálohu

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