

ŘÍDÍCÍ MODUL BENEKOV



Jediné kompaktní řešení strojovny FVE na trhu

Ojedinělé technické řešení vyvinuté pro český trh ve spolupráci s Energetickým centrem Vysoké školy báňské. Kompletní strojovna FVE je umístěna do jednoho kompaktního celku. Součástí je vysoce účinný nízkonapěťový střídač o nominálním výkonu 10 K. Kompletní řešení all-in one. Designově unikátní propojení bateriových modulů a strojovny do jednoho kompletu. Pro montážní firmy zajišťuje snadnou instalaci a jednoduché zapojení.

MINIMÁLNÍ VLASTNÍ SPOTŘEBA PŘI PROVOZU	JEDINÁ KOMPAKTNÍ STROJOVNA FVE NA TRHU
UNIKÁTNÍ TECHNICKÉ VÝHODY	VLASTNÍ PROFESIONÁLNÍ MONITORING

- střídač umožňuje do jedné fáze poslat 50 % své nominální kapacity
- nízkonapěťový střídač a baterie zajišťují bezpečnost provozu
- součástí základní výbavy je komunikační modul IBM, který umožňuje napojení na komunitní energetiku, on-line servis baterií, řízení přetoků do nabíječky na elektromobil.
- součástí řídicího modulu je výstup pro řízení přetoků do teplé užitkové vody
- střídač k vlastnímu provozu částečně využívá energii z baterií
- kompletní strojovna včetně pojistek, SPD ochran AC, DC T1+T2,
- moderní design výrobku i vlastního monitoringu
- možnost použít jako retrofit ke starší instalaci, možnost napojit záložní agregát

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY		BENEKOV ŘÍDÍCÍ MODUL FVE LV - 10 K
Typ střídače		Hybridní 3fázový, asymetrický
Kompatibilní baterie		48 V – low voltage
Počet MPPT vstupů		2 + 1
Výstupy		LOAD, EPS, SMART GRID
Maximální doporučené zatížení	W	10000
Maximální výkon do jedné fáze	W	5000
Paralelní provoz		do 10 ks
Euro účinnost	%	97
Účinnost nabíjení/vybíjení	%	94,5
Ochranné prvky		SPD AC, DC, T1+T2
Rozměry (š × v × h)	mm	650 × 950 × 320
Hmotnost	kg	54 kg
SVT kod		SVT30772