

ROZVADĚČE PRO FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY



- Automatická záloha (back-up) celého domu
- Přepětové ochrany AC, DC třída ochrany I + II
- Vazební odpojovač
- Evropský výrobce komponent ABB

- HDO na odpojení FVE
- Možnost jištění Wallbox
- Možnost integrace systému ohřevu teplé vody INFIGY
- Možnost přepětové ochrany AC



Slouží k ochraně DC strany střídače proti přepětí ze solárních panelů. Obsahuje přepěťovou ochranu od ABB PV T1-T2 12.5-1000, pojistkový odpojovač E92/32 PV včetně válcových pojistek pro fotovoltaiku 15 A E9F15 a svorky pro snadné připojení vodičů.

Rozvaděč je z řady MISTRAL od ABB.

Certifikace	na 1000V DC
Rozměr	430 x 250 x 155, IP 65
Velikost	18 modulů
Varianty	<ul style="list-style-type: none"> • PV rozvaděč pro DC, 1 string • PV rozvaděč pro DC, 2 string • PV rozvaděč pro DC, 3 string



Fotovoltaický rozvaděč AC

Obsahuje nezálohovaný a zálohovaný výstup, který díky kombinaci stykačů v případě výpadku proudu automaticky přepne na napájení z baterií a odpojí zbytek elektrárny od sítě. V rozvaděči se nachází krizové odpojení střídače HDO (N0%).

Rozvaděč je z řady MISTRAL od ABB.

Certifikace	na 400V AC
Rozměr	430 x 600 x 155, IP
Velikost	65 54 modulů
Varianty	<ul style="list-style-type: none"> • PV rozvaděč AC



Fotovoltaický rozvaděč AC + DC

Tento rozvaděč je kombinací výše zmíněných rozvaděčů. Rozvaděč je z řady MISTRAL od ABB

Certifikace	na 400V AC a 1000V DC
Rozměr	430 x 735 x 155, IP 65
Velikost	72 modulů
Varianty	<ul style="list-style-type: none"> • PV rozvaděč AC + DC, 1 string • PV rozvaděč AC + DC, 2 string

