RMT02

POPIS

Rozvaděč řízení technologie FVE (měření, regulace)

Rozváděče RMT jsou využívány pro ovládání, řízení a monitoring technologických celků FVE (invertory, bateriové banky), signalizace stavů el. přístrojů v rozváděčích AC/DC, dispečerské monitorování a řízení výrobny, včetně nezbytných měření na předávacím místě, dle požadavků distributorů, řízení a monitoring pro nabíjení elektromobilů a automatizace zařízení pomocí modulů Shelly.

K rozváděčům RMT zajišťujeme operátorská stanoviště a dispečink.

Využívání certifikovaných komponentů řídicích jednotek (PLC) zaručujeme kvalitu výroby rozváděčů RMT, včetně oživení nových aplikací.

Rozváděče RMT jsou vyráběny výhradně na zakázku a od nás jsou vždy odzkoušené, certifikované.



ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

servisní portál
PLC sestava
záložní zdroj 24V
regulace výkonu 0,30,60,100%
síťová ochrana U/f
4Q měření odběr/dodávka
řízení a monitoring invertorů
monitoring bateriového banku
ovládání a signalizace stavu rozváděčů
RFVE-AC, RFVE-IG, RFVE-DC
vývod centrál stop (externí)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

zobrazovací LCD
GSM router
dispečerské řízení
podpůrné služby výkonové rovnováhy SVR
snímač osvitu
snímač větru
čidlo venkovní teploty
čidlo teploty panelů

TECHNICKÁ DATA

oceloplechový rozváděč o rozměru 800x600x300
Včetně výzbroje a záložního zdroje
napěťová soustava: 3+N+PE, 50Hz, 3x230V/400V, TN-S
jmenovitý proud: 16A/AC, 10A/DC
krytí: IP40/00
přívod, vývody: spodem rozváděče

PŘÍKLAD POUŽITÍ

FVE od 100 kWp