

## Quadro elettrico di interfaccia 50 kW a singolo Inverter

I quadri elettrici di interfaccia 50 kW con 1 inverter sono progettati per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni, offrendo una soluzione robusta per la gestione dell'energia. Sono dotati di interruttori sezionatori da 100A, contattori da 95A, e scaricatori di sovratensione trifase per massimizzare la sicurezza e l'efficienza. Questi quadri offrono una gestione dell'energia robusta e sicura per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni, con opzioni flessibili per sistemi più complessi.



<b>Quadro di interfaccia 50kW</b>	
<b>Caratteristica</b>	
Potenza	50 kWp
Inverter trifase	1
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230V
Portafusibile sezionatore 1P+N (protezione circuito ausiliario)	Fusibile 10A
Portafusibile sezionatore 3P+N (protezione presenza tensione relè di interfaccia)	Fusibile 10A
Portafusibile sezionatore 3P+N (protezione scaricatore di sovratensione)	Fusibile 32A
Scaricatore di sovratensione trifase	Classe II I <sub>max</sub> 20kA
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A – AC3
Relè di interfaccia	Conforme alla CEI-021
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter)	N. 1 4x100A 16kA 300 mA Classe A
Morsettiera ingresso/uscita cavi	Numerata
Grado di protezione	IP 65 Classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro (L×A×P)	610 × 820 × 300 mm
Test Report	Incluso