

Quadro elettrico di interfaccia 40 kW a singolo Inverter

Il quadro elettrico di interfaccia 40 kW con singolo Inverter è progettato per grandi impianti fotovoltaici trifase. Esso dispone di interruttori sezionatori generali da 100A, un contattore da 95A e scaricatori di sovratensione trifase. Offre anche una protezione IP65, assicurando robustezza e affidabilità per l'uso esterno. Disponibile con o senza test report.

Questi quadri sono ideali per applicazioni che richiedono un controllo accurato e sicuro dell'energia generata da impianti fotovoltaici di grande dimensione. Il quadro è completo di Test Report.



Quadro di interfaccia 40kW	
Caratteristica	
Potenza	40 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 _{max} 20kA
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A – AC3
Relè di interfaccia	Conforme alla CEI-021
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter)	N. 1 4x80A 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