

Quadro elettrico di interfaccia 11,08-15 kW a singolo Inverter

Il quadro elettrico di interfaccia 11,08 – 15 kWp a singolo inverter è progettato per impianti fotovoltaici trifase, dotato di un interruttore sezionatore generale 4x32A per garantire sicurezza. Include anche portafusibili sezionatori per diversi circuiti, assicurando una completa protezione. Un contattore 4P da 32A e un relè di interfaccia conformi alla CEI-021 coordinano il funzionamento dell'inverter, mentre il grado di protezione IP65 del quadro ne permette l'utilizzo in ambienti esterni. Questo sistema ottimizza l'interfaccia tra il sistema fotovoltaico e la rete elettrica, garantendo prestazioni affidabili e sicure. Il quadro è completo di Test Report.



Quadro di interfaccia 11,08-15kW	
Caratteristica	
Potenza	11,08 – 15 kWp
Inverter trifase	1,00
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x32A
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 20A
Scaricatore di sovratensione trifase	Classe II I _{max} 20kA
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	32A – AC3
Relè di interfaccia	Conforme alla CEI-021
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter)	4x25A/32A 6 kA 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)	448 × 622 × 161 mm
Test Report	Incluso