

# 1. Quadro di interfaccia trifase 50 kW 2 Inverter con test report

Il quadro elettrico di interfaccia 50 kWp con 2 inverter è progettato per impianti fotovoltaici di grande dimensione, offrendo una soluzione robusta per la gestione dell'energia. L'inverter è dotato di interruttori sezionatori da 100A, contattori da 95A, e scaricatori di sovratensione trifase per massimizzare la sicurezza e l'efficienza. Il quadro offre una gestione dell'energia robusta e sicura per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni, con opzioni flessibili per sistemi più complessi. Il quadro è comprensivo di test report.



Quadro di interfaccia trifase 50 kW 2 Inverter con test report	
Potenza	50 kWp
Inverter trifase	2
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC
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. 2 4x50A 6kA 300 mA Classe A
Morsettiera ingresso/uscita cavi	Numerata
Grado di protezione	Poliestere – IP 66 classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm
Test Report	Incluso test report da banco