

# 1. Quadro di interfaccia trifase 100 kW 2 Inverter con test report

Il quadro elettrico di interfaccia 100 kWp con 2 Inverter è progettato per la gestione di impianti fotovoltaici di grande dimensione. Il quadro include interruttori sezionatori, contattori di alta capacità e protezioni avanzate come scaricatori di sovratensione. Il quadro è disponibile con test report. Questo quadro offre una soluzione robusta e affidabile per l'integrazione di impianti fotovoltaici di grande dimensione con la rete elettrica.



Quadro di interfaccia trifase 100 kW 2 Inverter con test report	
Potenza	100 kWp
Inverter trifase	2
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x160A
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)	175A – AC3
Relè di interfaccia	Conforme alla CEI-021
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter)	N. 2 4x100A 16kA Regolabili
Morsettiera ingresso/uscita cavi	Numerata
Grado di protezione	Metallica – IP 65 classe I
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	955 x 1095 x 230 mm
Test Report	Incluso test report da banco