

1. Quadro di interfaccia trifase 20 kW 1 Inverter con test report

Il quadro elettrico di interfaccia 20 kWp per impianti trifase è ideale per la gestione e la protezione di sistemi fotovoltaici più grandi. Include interruttori sezionatori generali 63A, un relè di interfaccia conforme alla norma CEI-021, e scaricatori di sovratensione trifase che assicurano la massima sicurezza. Con un contattore 4P da 40A, questo quadro elettrico è robusto e affidabile, ideale per ambienti esterni grazie al suo grado di protezione IP65. La sua configurazione lo rende un punto di connessione affidabile tra l'inverter e la rete elettrica, garantendo la conformità con le normative vigenti. Il quadro dispone di test report.



Quadro di interfaccia trifase 20 kW 1 Inverter con test report	
Potenza	20 kWp
Inverter trifase	1
Interruttore sezionatore (generale quadro)	63A
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)	Fusibili 32A
Scaricatore di sovratensione trifase	Classe II I _{max} 20kA
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	40A – AC3
Relè di interfaccia	Conforme alla CEI-021
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter)	4x40A 6 kA – 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	400 × 610 × 257 mm
Test Report	Incluso test report da banco