

1. Quadro di interfaccia trifase 30 kW 1 Inverter con test report

Il quadro elettrico di interfaccia 30 kWp è progettato per impianti fotovoltaici trifase di grande scala. È dotato di un interruttore sezionatore generale da 63A, un contattore da 50A, e scaricatori di sovratensione trifase di classe II, garantendo sicurezza e conformità normativa. Il quadro è disponibile con la presenza del test report. Questi quadri sono ideali per applicazioni che richiedono un controllo accurato e sicuro dell'energia generata da impianti fotovoltaici di grande dimensione.



| Quadro di interfaccia trifase 30 kW 1 Inverter con test report | |
|---|---------------------------------|
| Potenza | 30 kWp |
| Inverter trifase | 1 |
| Interruttore sezionatore (generale quadro) | 4x63A |
| 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) | 50A – AC3 |
| Relè di interfaccia | Conforme alla CEI-021 |
| Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (protezione inverter) | 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 | 400 x 610 x 257 mm |
| Test Report | Incluso test report da banco |