

Quadro AC Precablato SFP QAC 0-21-A Full

Descrizione

Il quadro AC precablato della serie SFP QAC 021-A versione Full offre una soluzione completa per tutto quello che concerne la normativa CEI 0-21, integrando in un unico sistema il Dispositivo Generale (DG), il Dispositivo di Interfaccia (DDI), il Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI) ed il sistema di backup per garantire l'autonomia di 5s al Sistema di Protezione id Interfaccia.

Il quadro è verificato con cassetta prova relè secondo la normativa CEI 0-21.

Il quadro è utilizzabile da 6 a 20 kWp (4 modelli disponibili) ed è assemblato utilizzando materiali di alta qualità e di primarie ditte a garanzia di una elevata affidabilità ed una lunga durata nel tempo.



Caratteristiche Generali

I quadri della serie SFP QAC 0-21A modello "Full" sono formati da:

- Dispositivo di protezione dalla sovracorrenti: Interruttore magnetotermico in curva C, 4P e potere di interruzione di 6kA da 16 a 32 A;
- Dispositivo di protezione dai contatti diretti: Blocco Differenziale di tipo A da 300mA I<32A;
- Dispositivo di Interfaccia: Contattore 4P NA;
- Protezione di Interfaccia: E.D.P. modello SFP 021/TF;
- Contenitore: Centralino da parete in resina IP65 a 54 moduli.
- Dispositivo di Protezione dalla Sovratensioni: SPD di tipo 2 3P+N con corrente massima di scarica (8/20µs) di 40kA per polo;
- Dispositivo di Backup: Tramite buffer di ricarica con autonomia 5 s.

Inoltre i quadri sono testati in base alla CEI EN 60439-1 e la documentazione allegata include: schema unifilare, fronte quadro, dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione tipo ANS e certificato di test della SPI.

Caratteristiche Tecniche

MODELLO	/16	/20	/25	/32
FULL				
Range di Potenza Impianto Fotovoltaico	6-9 kWp	9-12 kWp	12-15 kWp	15-20 kWp
Interruttore Magnetotermico 6KA	16A	20A	25A	32A
Blocco Differenziale 0.3A Tipo A	32A			
Contattore 230V/400V	40A			63A
Protezione Interfaccia	SFP 021 TF			
SPD Tipo II	320Vac/40kA			
Dispositivo di Backup	SFP DB			



Business Development Italia srl
Via Panebianco, 682 – Cosenza (CS)
info@bditaliasrl.com – www.bditaliasrl.com