

QUADRO AC PRECABLATO SFP QAC 021-A



DESCRIZIONE

Il quadro AC precablato della serie SFP QAC 021-A 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) ed il Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI).

Il quadro è tarato e certificato con cassetta prova relè secondo la normativa CEI 021.

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 “Base” 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 in AC3 da 11 kW a 15 kW a 400 VAC come indicato dalla CEI 0-21;
- Protezione di Interfaccia: E.D.P. modello SFP 021/TF;
- Contenitore: Centralino da parete in resina IP65 a 36/54 moduli DIN (3x12).

Sono disponibili inoltre come optional:

- Dispositivo di Protezione dalla Sovratensioni: SPD di tipo 2 3P+N con corrente massima di scarica (8/20µs) di 40kA per polo;
- Spie Luminose per presenza rete e relative protezioni.
- Dispositivo di Backup: Tramite buffer di ricarica con autonomia 5 s.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO SFP QAC 021-A | /16 | /20 | /25 | /32 |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| BASE | | | | |
| Range Potenza | 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 | 32A | 32A | 32A |
| Contattore AC3 230V/400V | 5.5kW/11kW | 5.5kW/11kW | 5.5kW/11kW | 8.5kW/15kW |
| Protezione di Interfaccia | SFP 021 TF | SFP 021 TF | SFP 021 TF | SFP 021 TF |
| Fusibili protezione SPI | 5 da 1A | 5 da 1A | 5 da 1A | 5 da 1A |
| Interruttore “Contatto Locale” SPI | Si | Si | Si | Si |
| OPTIONAL | | | | |
| SPD Tipo II | 320VAC/40kA | 320VAC/40kA | 320VAC/40kA | 320VAC/40kA |
| Dispositivo di Backup | Autonomia di 5 s | Autonomia di 5 s | Autonomia di 5 s | Autonomia di 5 s |
| Spie Luminose + Protezione Spie | 3 Spie Rosse | 3 Spie Rosse | 3 Spie Rosse | 3 Spie Rosse |

E.D.P. s.r.l.

Via Spagna n° 11, Rende (CS) – 0984-448305 – www.edpsrl.com