



## Quadro AC Precablato SFP QAC 0-21-A Full

### 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 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 "Base" sono formati da:

- Dispositivo di protezione dalla sovraccorrenti: 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: BDI 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.



### Caratteristiche Tecniche

MODELLO FULL	/16	/20	/25	/32
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			