

# Quadro AC Precablato

## SFP QAC 0-21-A Plus

### 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 50 a 125A 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 "Plus" sono formati da:

- Dispositivo di protezione dalla sovracorrenti: Interruttore magnetotermico in curva C, 4P e potere di interruzione di 16kA da 50 a 125A;
- Dispositivo di protezione dai contatti diretti: Blocco Differenziale di tipo A da 300mA;
- Dispositivo di Interfaccia: Contattore 4P in AC3 da 50A a 145A;
- Protezione di Interfaccia: E.D.P. modello SFP 021/TF;
- Protezione di Rinalzo tramite sganciatore a lancio di corrente;
- Dispositivo di Protezione dalla Sovratensioni: SPD di tipo 2 3P+N con corrente massima di scarica (8/20 $\mu$ s) di 40kA per polo;
- Dispositivo di Backup: Tramite buffer di ricarica con autonomia 5 s.
- Contenitore: Centralino da parete in metallo IP55 a 72/140 moduli.

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	/50	/63	/80	/100	/125
Interruttore Magnetotermico	50A	63A	80A	100A	125A
Blocco Differenziale 0.3A Tipo A	63A	63A	125A	125A	125A
Contattore 230V/400V	50A	65A	80A	115A	145A
Protezione Interfaccia	SFP 021 TF				
SPD Tipo II	320Vac/40kA				
Dispositivo di Backup	SFP DB				
Dimensioni	650x405x200 mm			800x585x300 mm	

