

CABUR: QUADRI DI INTERFACCIA SERIE ISQI FLEX

La soluzione Cabur per connettere il fotovoltaico alla rete in sicurezza.

Serie ISQI FLEX: la soluzione Cabur completa e pronta all'installazione per la connessione in bassa tensione di **impianti fotovoltaici** con necessità di protezione d'interfaccia **CEI 0-21**.

In Italia, i **sistemi di protezione d'interfaccia** sono obbligatori per la connessione alla rete nazionale di un impianto di generazione di potenza **superiore a 11.08 kW**. Il loro compito è garantire **sicurezza e stabilità**: monitorano i principali parametri di rete e separano elettricamente l'impianto in caso di blackout, instabilità, o in seguito a richiesta di distacco da parte del distributore. I nuovi modelli Cabur sono certificati conformi alla normativa tecnica di riferimento **CEI 0-21** e disponibili nelle taglie 20 kW, 30 kW e 40 kW.

I quadri di interfaccia della serie **ISQI FLEX** includono:

- **Interruttore generale (DG) con bobina di rincalzo**
- **Contattore AC-3 di interfaccia (DDI)**
- **Sistema di Protezione d'Interfaccia conforme CEI 0-21 – Lovato / Tele Haase**

Inoltre, garantiscono la massima flessibilità poiché:

- **Disponibili in versione con o senza UPS integrato**
- **L'interruttore magnetotermico differenziale di protezione inverter può essere scelto dal Cliente in base all'impianto**
- **È possibile la configurazione per uno o due inverter**
- **Taratura del SPI – Il report di prova a banco dell'interfaccia è incluso nelle versioni R**
- **È possibile richiedere personalizzazioni**

La serie ISQI FLEX è il risultato dell'esperienza pluridecennale dell'azienda nella realizzazione di soluzioni per l'industria elettrotecnica ed elettronica, unitamente a un consolidato know-how nel campo dell'energie rinnovabili e transizione energetica.

L'offerta Cabur si distingue per la capacità di sviluppare soluzioni su misura, grazie a un team tecnico altamente qualificato e sempre al fianco del cliente.

