



WE TAKE CARE OF ENERGY

## Quadri Bassa Tensione



Cep, grazie alla sua area strategica Component, si rivolge al grande mercato della componentistica elettromeccanica con i **Quadri Bassa Tensione** e tutti i componenti necessari al funzionamento delle cabine elettriche.

### Servizi Offerti

- ▶ Supporto tecnico in fase di progettazione;
- ▶ Personalizzazione dei quadri in base alle esigenze impiantistiche;
- ▶ Alta flessibilità sulla consegna;
- ▶ Magazzino pronta consegna;
- ▶ Certificazione alla Norma CEI EN 62271-200.

I quadri di distribuzione secondaria in bassa tensione sono progettati per la gestione dell'energia all'interno di centrali elettriche, edifici, impianti industriali e infrastrutture.

Grazie alla partnership con ABB, CEP offre una vasta gamma di quadri elettrici di bassa tensione, dalla distribuzione ai power center, ai quadri intelligenti.

Cep grazie alla solida esperienza maturata in decenni di attiva presenza nel settore elettromeccanico e alla continua ricerca e apertura a nuove soluzioni, offre così prodotti consolidati e allo stesso tempo unici.

I quadri Cep possono essere realizzati sia secondo configurazioni modulari standard, sia secondo specifiche richieste di progetto, consentendo nel "fuori standard" elevati livelli di personalizzazione supportati dal servizio di assistenza nella progettazione da parte dell'Ufficio Tecnico e in stretta collaborazione con il Cliente.

La produzione risponde alla norma europea CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2-3

### QBT POWER CENTER

Si tratta di un quadro elettrico di distribuzione primaria di bassa tensione personalizzabile a seconda delle necessità di installazione.

Il QTB Power Center è adatto a qualsiasi impianto industriale permanente o temporaneo e possiede le seguenti caratteristiche:

- ▶ Personalizzabile secondo specifica del cliente;
- ▶ Garanzia di continuità di servizio;

- ▶ Segregazione interna (Forme 1-2-3-4) per manutenzione e interventi in sicurezza in una zona dell'impianto senza creare disservizio nelle altre;
- ▶ Equipaggiato con interruttori in esecuzione estraibile per velocizzare la sostituzione degli stessi;
- ▶ Facilita l'ispezione e la manutenzione;
- ▶ Garantisce massima sicurezza del personale.

### QBT POWER CENTER INTELLIGENTE

Per quadro intelligente s'intende un'apparecchiatura assiemata di bassa tensione che integra le funzioni elettrotecniche tradizionali (in conformità alle prescrizioni della norma CEI EN 61439-2) e le funzioni di elaborazione dati o comunicazione digitale in un sistema collegato.

Attraverso il Power Center "intelligente" e le sue apparecchiature, si possono trasmettere le informazioni fondamentali per la gestione energetica dell'impianto, quali ad esempio:

- ▶ le regolazioni dei dispositivi di protezione;
- ▶ il tipo di guasto che ha causato lo sgancio di un dispositivo;
- ▶ lo stato dell'installazione prima del fuori-servizio;
- ▶ la gestione automatica di un distacco-riattacco-carichi, oltre a tutte le misure delle energie e delle potenze.

Grazie alla realizzazione di questa tipologia di quadri, l'utente ha a sua disposizione soluzioni e tecnologie innovative per:

- ▶ l'ottimizzazione dei consumi che possono di conseguenza essere tenuti sotto controllo;
- ▶ ripartizione dei costi per eventuali attività differenziate all'interno della propria azienda;
- ▶ la gestione dei centri di costo;
- ▶ l'ottimizzazione e la pianificazione preventiva della manutenzione grazie all'immediata segnalazione di eventuali anomalie ricorrenti;
- ▶ la prevenzione e la pianificazione di eventuali fuori servizio;
- ▶ l'individuazione degli sprechi in termini di energia;
- ▶ il miglioramento dell'affidabilità e continuità di servizio dell'impianto;
- ▶ l'intervento mirato al sorgere di un problema grazie ad una precisa diagnostica degli eventi.

Uffici e stabilimenti produttivi:  
Zona Industriale Fegotto  
91013 Calatafimi Segesta (TP)  
P.Iva 01486520818

Contatti:  
tel. 0924 514486  
fax 0924 040017  
cepsrl@cepsrl.it



CEP  
COMPONENT