

Serie



Quadri elettrici su
misura, sviluppati attorno
al tuo sistema



Quadri elettrici personalizzati per un controllo efficiente e senza complessità

I quadri elettrici Selpro Serie Q sono progettati per garantire versatilità e affidabilità, combinando elettronica avanzata e un elevato grado di personalizzazione. Il cliente non necessita di un dettagliato progetto iniziale né di competenze interne particolari: Selpro sviluppa soluzioni su misura in base alle esigenze operative e alle specifiche tecniche richieste.

Progettati per il controllo di sistemi di ventilazione e per l'integrazione in impianti industriali, questi quadri offrono un funzionamento efficiente e una gestione intuitiva, assicurando un'integrazione senza complessità per il cliente.

Vantaggi dei quadri Selpro:

- **Sviluppo su specifica:** realizzazione basata sulle esigenze operative del cliente, senza necessità di progettazione interna.
- **Personalizzazione completa:** configurazione flessibile del numero di ventilatori, tipologia di ingressi, protocolli di comunicazione e modalità di pilotaggio.
- **Tecnologia avanzata:** elettronica sviluppata da Selpro per garantire prestazioni elevate e un controllo ottimizzato.
- **Integrazione** con sistemi esistenti: supporto per **Modbus RTU**, Modbus **TCP/IP**, **BACnet/IP** e i principali protocolli industriali.
- **Affidabilità e sicurezza:** utilizzo di componenti di alta qualità, con protezioni integrate e materiali resistenti per garantire una lunga durata operativa.
- **Funzionalità avanzate:** modalità notturna, invernale, pulizia automatica, gestione setpoint remoto e altre opzioni per ottimizzare il funzionamento.

Sviluppo completo

Selpro gestisce l'intero processo, dalla definizione delle specifiche tecniche alla realizzazione del quadro, garantendo sicurezza elettrica, affidabilità funzionale e conformità agli standard europei.



Elettronica evoluta, modularità e scalabilità

L'integrazione delle schede di regolazione avanzate Selpro garantisce un controllo intelligente della ventilazione, migliorando l'efficienza energetica e assicurando un'elevata affidabilità operativa.

○ **Quadro in termoisolante che assicura resistenza alla corrosione e ambienti gravosi**

○ **Sistemi fail-safe e sicurezza operativa**

Garantisce la continuità operativa in caso di guasto parziale o perdita di comunicazione.

○ **Compatibilità con protocolli standard**

Compatibilità con sistemi BMS per il monitoraggio e il controllo da remoto anche su reti complesse.

○ **Installazione ottimizzata**

Progettato per un'integrazione semplice nei sistemi esistenti senza necessità di programmazione avanzata.

○ **Sinergia con le soluzioni Selpro**

Compatibilità con le schede ECM, ECD e ECpro per un controllo centralizzato e ottimizzato dell'impianto.



Selpro SRL

Via Padre Giovanni Piamarta, 5/11
25021 Bagnolo Mella (BS) - Italy

↗ selpro.it

↗ info@selpro.it

↗ +39 030 6821611