

SCHEDA COMPONENTI E CONNESSIONI PER QUADRO ANTINCENDIO CON CENTRALINA C-12845/1200 oppure C-SMART12845/1200 conforme alla norma UNI-EN12845

MANUALE D'USO E ISTRUZIONE



SCHEDA Tipo SCC-1210

Realizzata per allestire un quadro antincendio.
Costruita per essere installata all'interno di un quadro elettrico completo di centralina tipo C-12845/1200 oppure C-SMART12845/1200.

Con la scheda SCC-1210 è possibile realizzare diverse versioni di quadri, ecco alcuni esempi:

- Quadro con relè di potenza interni.
- Quadro con relè di potenza esterni.



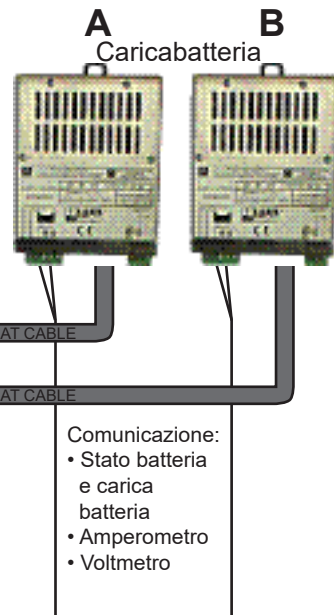
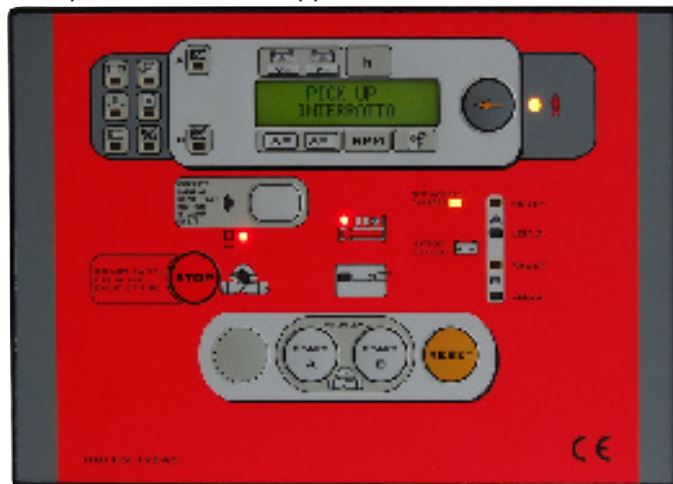
Tel. +39 0521/772021

E-mail: info@elcos.it - <https://www.elcos.it> - <https://www.elcos.it>



ISTRUZIONI IN BREVE

UNITA' CENTRALE
tipo C-12845/1200 oppure C-SMART12845/1200



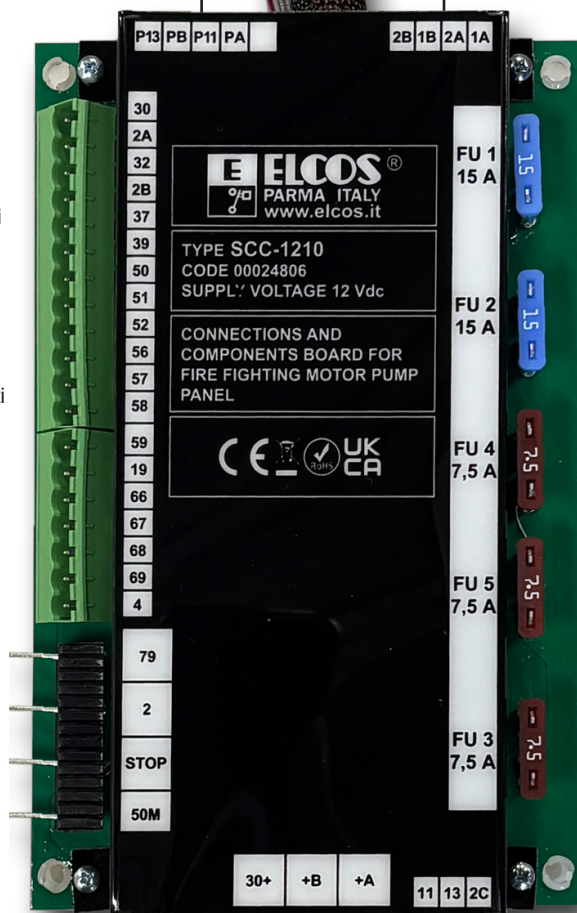
Morsetti estraibili

Morsettiere con morsetti per sezioni fino a 2,5mm² inclinata a 45° per facilitare i collegamenti

Collegamenti esterni

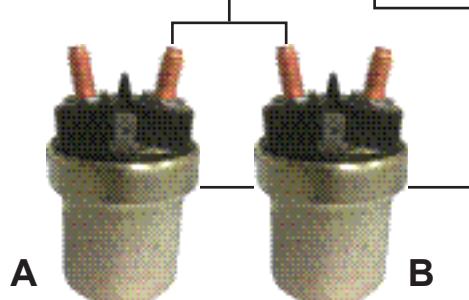
- > Pressostati chiamata
- > Galleggiante serbatoio adescamento
- > Pressostato o pompa
- > Collegamenti al motore

Morsettiera Faston per sezioni fino a 6mm²



SCHEDA DI POTENZA
tipo SCC-1210

Fusibili per la protezione dei circuiti alimentati dalle batterie



Relè di potenza avviamento con batteria A o B

AVVERTENZE

Svolge esclusivamente la funzione di riduzione del numero delle connessioni all'interno di un quadro allestito con la centralina C-12845/1200 oppure C-SMART12845/1200.
È costruita per essere installata esclusivamente all'interno di un quadro elettrico.



Attenzione:

osservare scrupolosamente le seguenti raccomandazioni.

- Collegare rispettando sempre lo schema elettrico indicato a pag.4-5.
- Ogni intervento sul gruppo elettropompa deve avvenire a impianto elettrico scollegato.
- Verificare che il consumo degli apparecchi collegati sia compatibile con le caratteristiche tecniche descritte.
- Installare in modo da consentire sempre un adeguato smaltimento di calore.
- Installare sempre più in basso di altri apparecchi che producono o dissipano calore.
- Maneggiare e collegare senza sollecitare meccanicamente la scheda elettronica.
- Evitare la ricaduta di tranciatura di conduttori di rame od altri residui metallici sulla scheda elettronica.

QUESTA SCHEDA ELETTRONICA NON E' IDONEA A FUNZIONARE NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- dove la temperatura ambiente oltrepassa i limiti specificati nel foglio tecnico.
- dove le variazioni di temperatura e pressione dell'aria sono così rapide da produrre eccezionali condensazioni.
- dove è presente un forte inquinamento da polveri, fumi, vapori, sali e particelle corrosive o radioattive.
- dove è forte l'irraggiamento di calore dovuto al sole o a forni o simili.
- dove sono possibili attacchi di muffe o piccoli animali.
- dove esiste pericolo di incendi od esplosioni.
- dove possono venire trasmessi alla scheda elettronica forti urti o vibrazioni.
- dove la scheda elettronica è protetta da barriere od involucri con grado di protezione inferiore ad IP20.

CONDUZIONE E MANUTENZIONE

Settimanalmente si consigliano le seguenti operazioni di manutenzione:

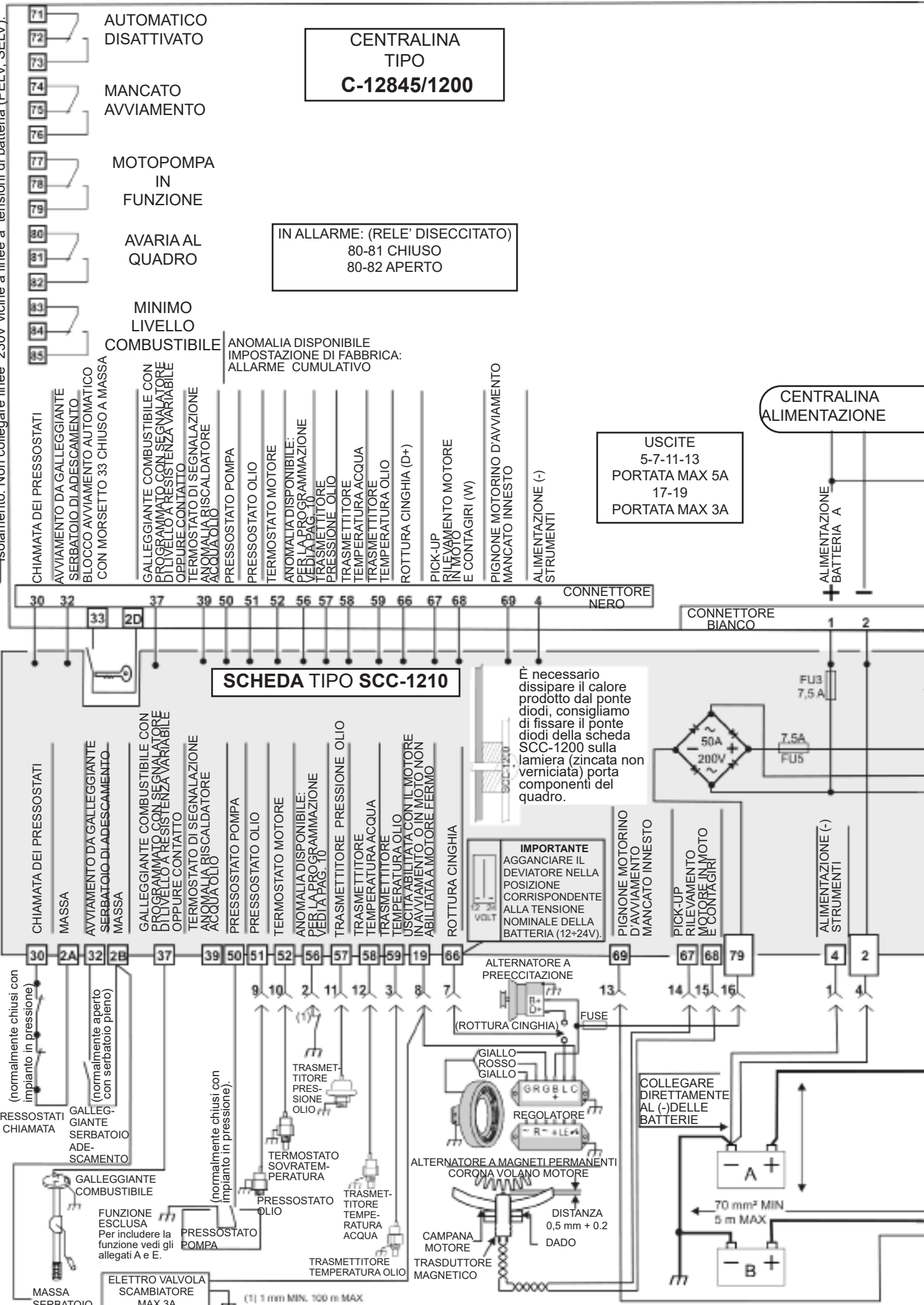
- Verifica del serraggio dei conduttori e stato dei morsetti.

IL VOSTRO TECNICO ELETTRICO PUÒ RIVOLGERCI QUALSIASI DOMANDA SU
QUESTO QUADRO INTERPELLANDO UN NOSTRO TECNICO TELEFONICAMENTE

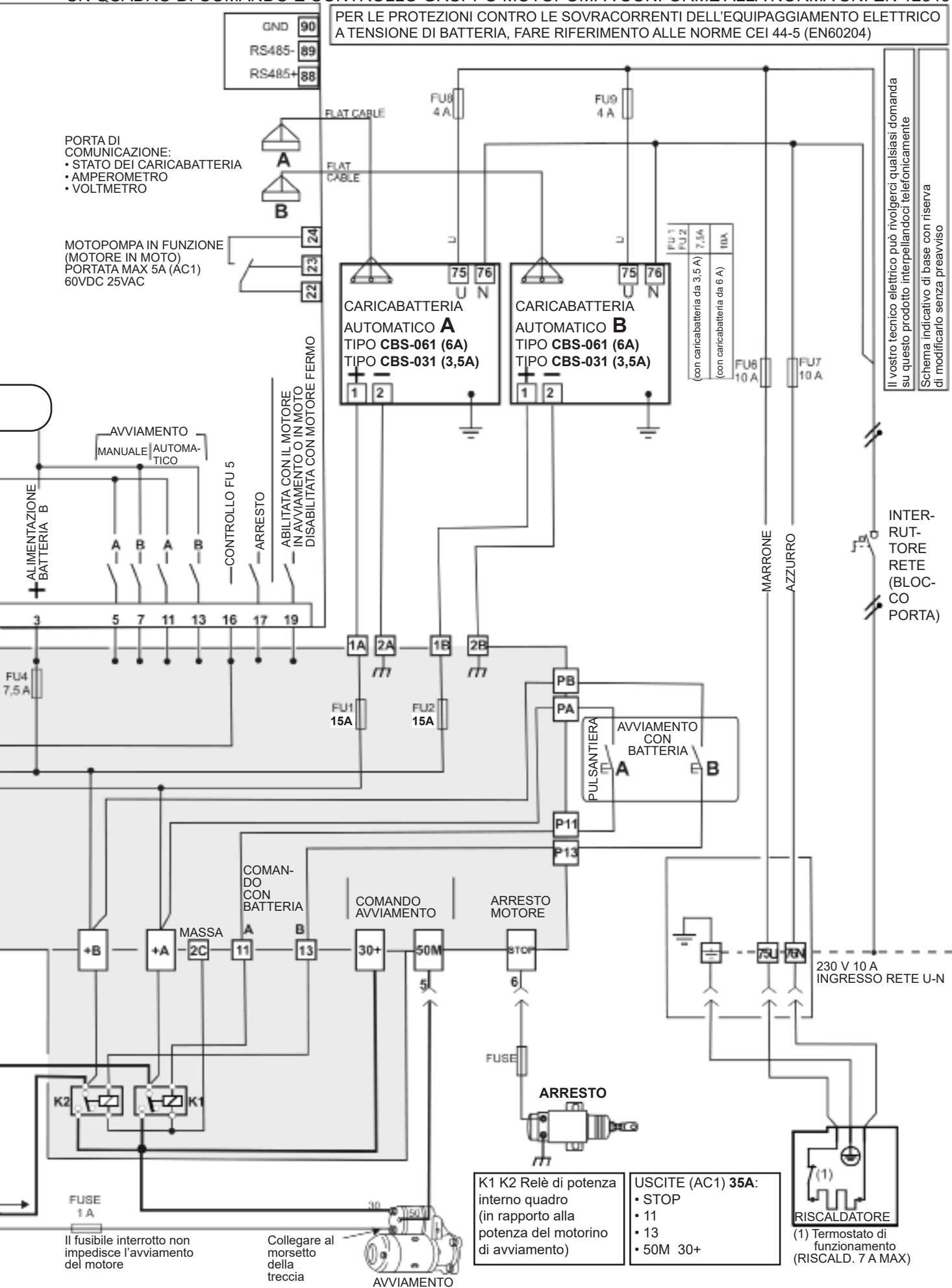
SCHEMA DI COLLEGAMENTO TIPO SCC-1210

PORTATA CONTATTI MAX 5A (AC1) 250 VAC

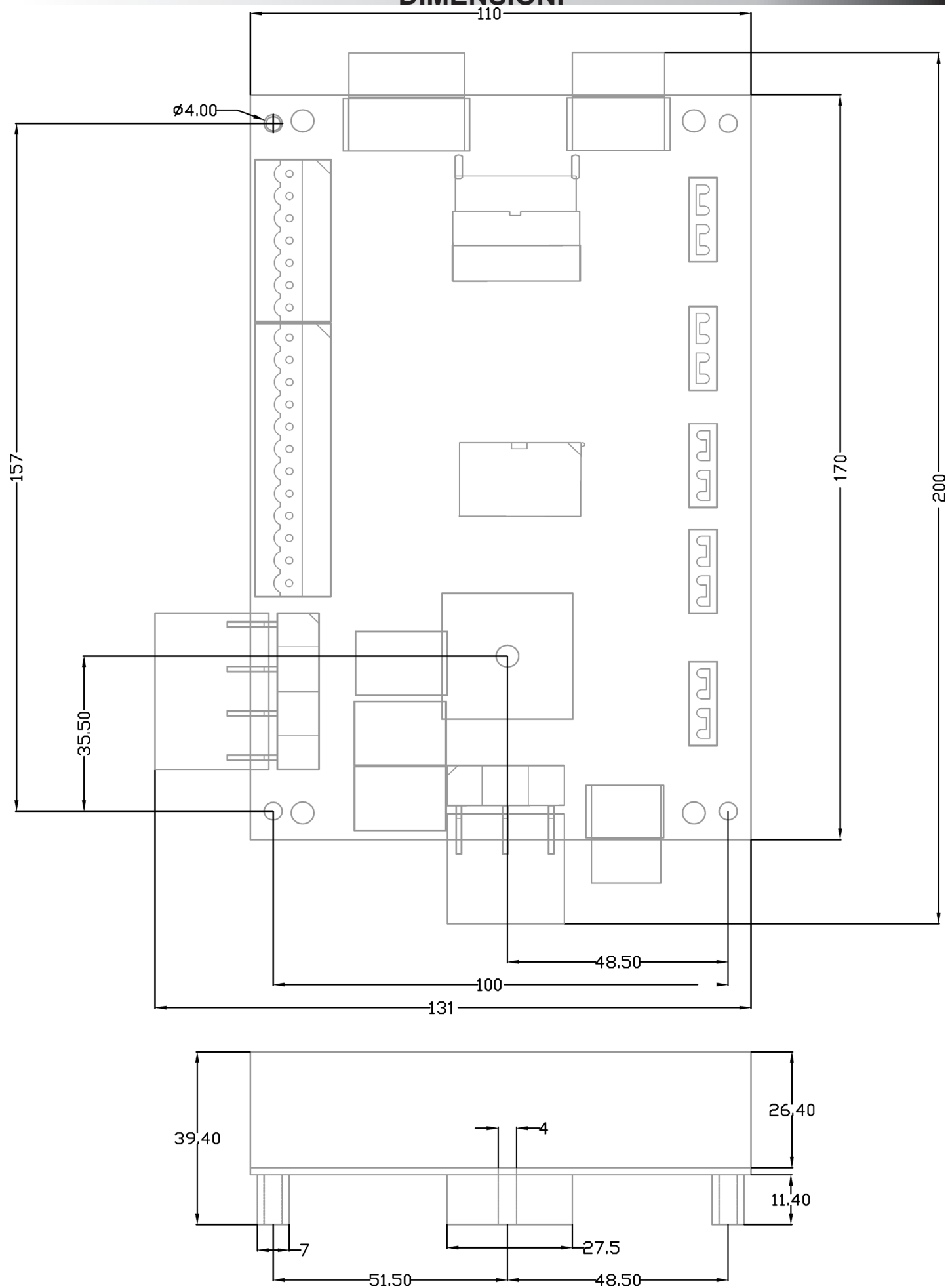
ATTENZIONE! La distanza fra i morsetti dei relé è adeguata per il singolo solamento. Non collegare linee 230V vicine a linee a tensioni di batteria (PELV, SELV).



CON CENTRALINA TIPO C-12845/1200 oppure C-SMART12845/1200 PER ALLESTIRE
UN QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO GRUPPO MOTOPOMPA CONFORME ALLA NORMA UNI EN 12845



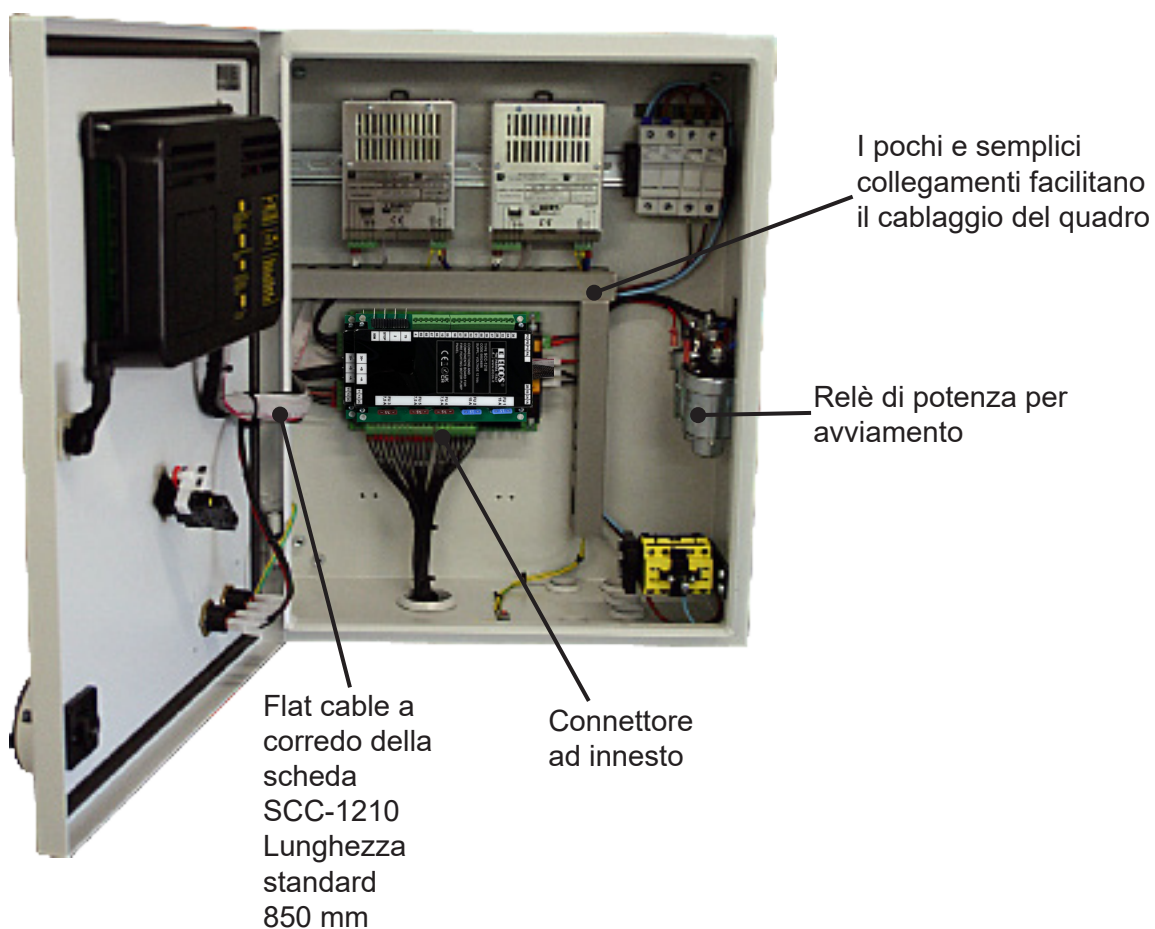
DIMENSIONI



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	12 VDC oppure 24 VDC
Tolleranza di alimentazione	± 10%
Potenza assorbita	1 W
• STOP, 50M-30	MAX 35A AC1
Grado di protezione:	IP00
Limiti di temperatura	-10 + 60 °C
Condizioni di installazione	per uso interno
Peso	500 gr

ESEMPIO DI QUADRO CON A BORDO I RELE' DI POTENZA PER AVVIAMENTO



DATI PER L'ORDINAZIONE

Tipo SCC-1210 12V
" SCC-1210 24V

Codice 00024806
" 00024807

ACCESSORI A CORREDO

KIT VITI + PMO SCC-1200

Codice 40179915

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La ELCOS s.r.l. dichiara sotto la sola propria responsabilità che la scheda elettronica:

tipo **SCC-1210**

installati e utilizzati nei modi e per gli scopi descritti nel manuale d'uso e istruzione sono conformi ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive:

2014/35/UE Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione (LVD).

2014/30/UE Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

2011/65/UE e relative direttive delegate Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS).

Perché costruito e funzionante nel rispetto delle norme armonizzate:

EN 12845:2020 Installazioni fisse antincendio — Impianti automatici sprinkler — Progettazione, installazione e manutenzione.

EN 61010-1:2010 Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio.

Parte 1: prescrizioni generali.

CEI EN 60529:1997 Grado di protezione degli involucri.

EN IEC 61326-1:2021 Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica.

Parte 1: prescrizioni generali.

EN 61000-6-2:2019 Norme generiche — Immunità per gli ambienti industriali

EN 61000-6-3:2021 Emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.