



MAC
ENGINEERING

PRECHG



MAC
ENGINEERING

MAC engineering S.r.l.

Sede Legale:

Via Nogara, 19 36075 Montecchio Maggiore (VI) ITALY

Sede Operativa:

Via Chiavegoni, 9 36040 Brendola (VI) ITALY

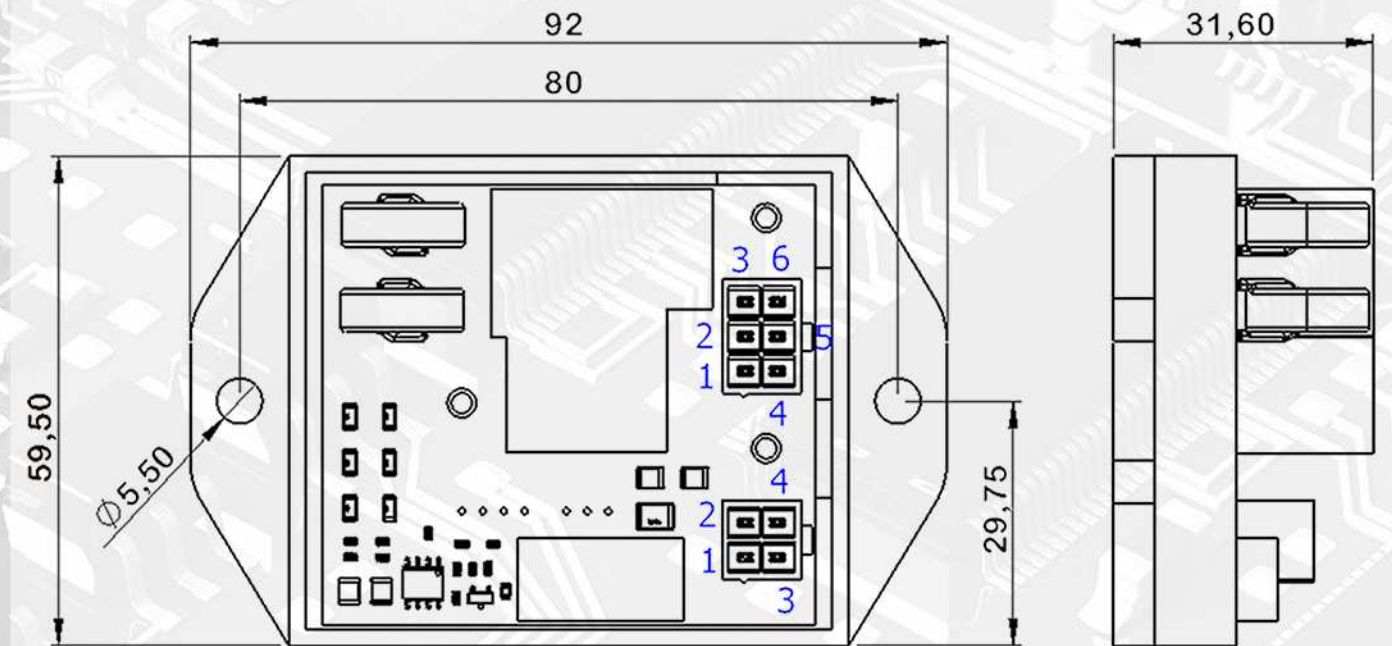
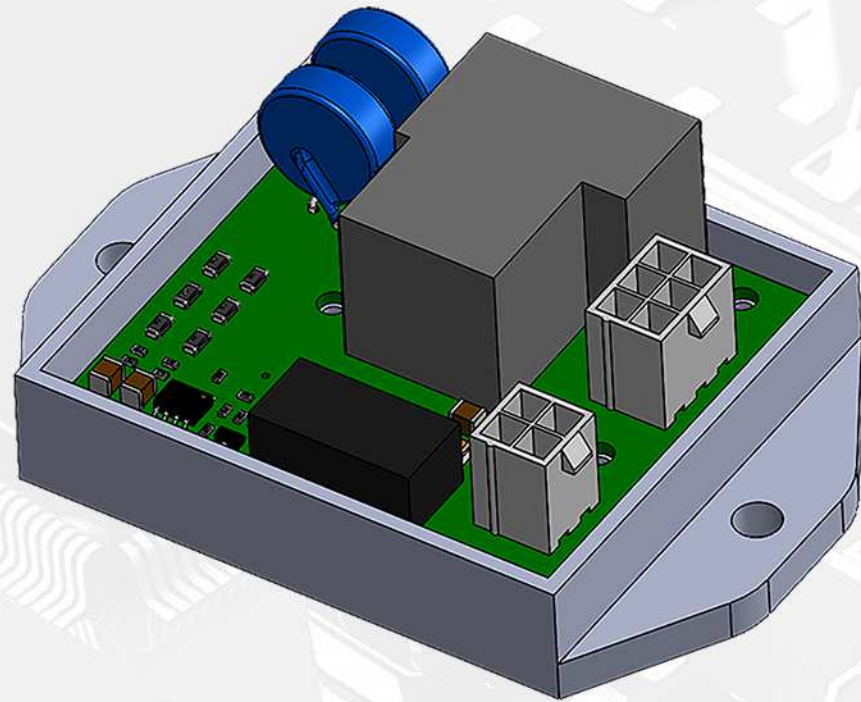
Tel : 0444 400980

www.macengineering.it
info@macengineering.it

PRECHG

MAC - PRECHG

Modulo per gestione automatica precarica dispositivi

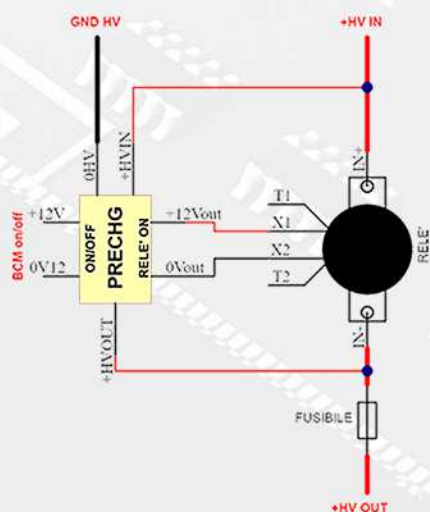


Dimensioni espresse in mm

Principali caratteristiche:

- Alimentazione lato LV da centralina di comando a 12/24Vdc
- Tensione di Uscita per accensione teleruttori da 12/24Vdc, utilizzare un teleruttore con al stessa Tensione di bobina scelta per l'alimentazione LV
- Isolamento galvanico tra la tensione di comando LV e la tensione HV
- Disponibile in 2 taglie di tensione HV (vedi taglie disponibili)
- La corrente necessaria al funzionamento fornita dalla centralina di controllo deve essere sufficiente per innescare e mantenere attivo il teleruttore, questo dato viene fornito dal costruttore del teleruttore

Funzionamento:



Fase 1 : Procedere con l'accensione della batteria di trazione HV

Fase 2 : Fornire alla scheda PRECHG la tensione di abilitazione 12/24V proveniente da una centralina di controllo oppure chiave on/off, questa abilitazione servirà ad avviare la procedura di precarica verso l'utenza.

Fase 3 : la scheda PRECHG quando la precarica sarà andata a buon fine consentirà l'attivazione del teleruttore di potenza.

Fase 4 : per disattivare la tensione HV verso l'utenza sarà sufficiente rimuovere il comando di abilitazione.

TAGLIE DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE HV	INRUSH @ HVMAX
PRECHG-25/130	25÷120Vdc	1,2A
PRECHG-110/550	110÷550Vdc	5,5A

Range di tensione differenti disponibili a richiesta

Su richiesta è fornibile anche la sola scheda senza contenitore

Connessioni:

Connettore 6 Vie Minitit

Pin 1 - Tensione +HV OUT

Pin 2 - NC

Pin 3 - Tensione +HV IN batteria

Pin 4 - Tensione -HV batteria

Pin 5 - Tensione -HV batteria (da utilizzare per parallelo di più moduli)

Pin 6 - Tensione +HV IN batteria (da utilizzare per parallelo di più moduli)

Connettore 4 Vie Minitit

Pin 1 - +12/24Vdc per abilitazione

Pin 2 - GND 12/24Vdc

Pin 3 - Tensione per accensione teleruttore, 12/24V dipendenti dall'abilitazione

Pin 4 - GND 12/24Vdc per teleruttore