

CODICE EAN : 3760244880338

UNIVERSALE 12 V o 24 V

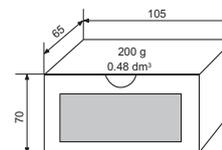
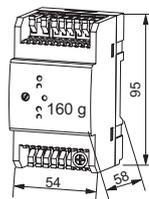
MS122402

- UNIVERSALE:** funzionamento diretto per sistemi da 12 o 24V
- CONTROLLO:** stato dei guasti sullo stato dei relè
- PRATICO:** corrente di carica della batteria regolabile da 0,3 e 2A  
Interruttore a pressione per rilascio del sistema "by-pass"
- PIÙ RAPIDO:** morsettiere a vite
- PROTETTO:** contro i cortocircuiti nella rete elettrica  
& contro l'inversione di polarità della batteria
- FACILE:** montaggio diretto DIN su guida o pannello
- INTELLIGENTE:** preponderanza all'avvio, su ingresso CA o batteria



**10 A MAX**  
**12 V o 24 V**  
per batteria al piombo-acido da 2 a 20 Ah

\* Vedere allegato



## Specifiche

### Configurazione automatica 12 o 24 V.

- Per l'uso con batterie al piombo-acido
- Connessione su morsettiere a vite di scollegamento per conduttori da 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).

	SISTEMA 12 V	SISTEMA 24 V
<b>Tensione</b>		
Tensione di uscita (mini, maxi)	da 10 a 14 V	da 20 a 28 V
Tensione durante normale funzionamento	da 13,5 a 13,8 V	da 27 a 27,6 V
Tensione in modalità sicurezza	da 13,8 a 10,8 V	da 27,6 a 21,6 V
<b>Corrente</b>		
Corrente max. consentita	10 A	
Corrente di carica della batteria	Regolabile da 300 mA a 2 A	
Capacità batteria consentita	da 2 a 20 Ah	

### Funzioni

	INDICATORE	RELÈ STATO
Settore assenza	Led giallo	1RT 250 V~1 A
Errore carica batteria	Led giallo	1RT 250 V~1 A
Presenza tensione di uscita	Led Verde	
Batteria inversa	Led rosso	

### Supervisione settore

- Ingressi su morsettiere a vite di scollegamento per conduttori da 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Tensione d'ingresso : 230 V +-10%. Consumo di energia : 0,2 W
- Rilevamento: tramite accoppiatore e interruttore automatico senza interruzione di alimentazione.

### Supervisione batteria

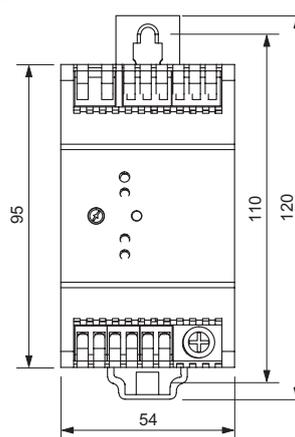
- Sistema di supervisione dello stato e dell'attuale carica della batteria
- Sistema di limitazione della scarica (DLS) : distacco al 90% di tensione rms
- Monitoraggio: commutazione "by-pass" per avviare solo su batteria.

### Protezione

- da sovracorrente o cortocircuiti nel primario tramite fusibile 10 A
- da inversione di tensione, tramite protezione elettronica e fusibile

### Altre specifiche

- Sicurezza : classe II, conforme alle norme EN 61010-1, EN 61010-2-201, ed § A4-A6 dello standard NF S 61-940
- EMC : conforme alle norme EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-4
- Sovratensione categoria II,
- Grado di inquinamento 2
- Altitudine di funzionamento : < 2000m
- Livello di protezione : IP30
- Temperatura di esercizio : da +5°C a +50°C
- Consumo di energia : 150mA
- Rigidità dielettrica : 2.500 V da ingresso a uscita
- In Corpo di policarbonato modulare (3 moduli) serigrafata
- Dimensioni : 54 x 95 x 58 mm (lxhxp)



Montaggio : clip integrate nel Corpo per guide DIN 35x7,5 mm o 35,15 mm simmetriche.  
CLIP di montaggio a parete amovibili per viti da 4 mm.