

## TITANIUM WALL

### NUOVO SOCCORRITORE INDUSTRIALE DI CABINA

#### A NORMA CEI 0-16

#### USCITA 24/48/110 Vcc

### Titanium Wall è provvisto di riserva di carica per il riarmo del carico dopo il termine dell'autonomia prevista

I soccorritori della serie TITANIUM WALL sono progettati per l'**alimentazione di dispositivi critici**, tipici dell'ambiente industriale (in particolare le cabine MT). L'uso della morsettiera in luogo della presa/spina, garantisce un collegamento sicuro nel tempo e la realizzazione in cassetta metallica è stata pensata per un montaggio a parete in modo da poter effettuare un cablaggio professionale. Inoltre, la presenza di fusibili sezionabili, consente la sostituzione della batteria senza togliere tensione ai carichi critici (relè a minima tensione ecc.). Le protezioni termiche sono integrate all'interno dell'apparecchio. Sull'alimentatore carica batterie sono presenti tre relè per il riporto a distanza delle segnalazioni di allarme. È prevista la riaccensione del soccorritore da batteria per l'alimentazione del DG prima della chiusura del sezionatore generale.alimentazione, senza interruzioni, in caso di mancanza della rete di ingresso in Vac.



#### PLUS DI PRODOTTO

- Riserva di carica per il riarmo automatico dopo il termine dell'autonomia prevista (START da batteria tramite pulsante interno)
- Sostituzione batteria e manutenzione apparecchio senza togliere tensione ai carichi (relè di minima tensione, bobine apertura/ chiusura, ecc...)
- Collegamenti più affidabili in quanto realizzati con morsettiera al posto della connessione presa/spina
- Esecuzione "industriale" in cassetta metallica da parete
- Protezione ingresso con Interruttore Automatico e di batteria con Fusibili sezionabili
- Elevata corrente di spunto

#### USO INDUSTRIALE E GRANDE AFFIDABILITÀ

La serie TITANIUM è una gamma di soccorritori di cabina in corrente continua disponibile nei seguenti modelli:

**TITANIUM WALL 24/10/B36**

**TITANIUM WALL 48/10/B18**

**TITANIUM WALL 110/7/B9**

## INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

I soccorritori della serie TITANIUM WALL vengono forniti con batterie cariche e pronte all'uso. Anche per la presenza di morsettiere, il collegamento risulta così molto semplice. L'apparecchio è provvisto di segnalazioni di presenza rete e tensione di uscita e delle protezioni di ingresso, batteria e del sezionatore di uscita.

<b>MODELLO</b>	MODELLO	24/10/B36	48/10/B18	110/7/B9
	POTENZA	250W	500W	750W
<b>INGRESSO</b>	TENSIONE NOMINALE	88 ÷ 264Vac ±10% monofase		
	FREQUENZA	48 ÷ 62Hz ±5%		
	FATTORE DI POTENZA	0,99 (PFC attivo)		
<b>USCITA</b>	TENSIONE NOMINALE	24Vcc	48Vcc	110Vcc
	STABILITÀ TENSIONE	±1%	±1%	±1%
	TENSIONE DI CARICA	27,6Vcc	54Vcc	122Vcc
	CORRENTE NOMINALE	10 A	10 A	7 A
	CORRENTE DI SPUNTO (CON BATTERIA PRESENTE)	108 A	54 A	27 A
	RENDIMENTO	80%		
	RIPPLE SULLA V USCITA	<50mVpp		
<b>PROTEZIONI</b>	CORTO CIRCUITO USCITA			
	SOVRACORRENTE INGRESSO			
	SOVRACCARICO			
	SOVRACORRENTE BATTERIA			
	SOVRATENSIONE USCITA			
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI INGRESSO			
	FUSIBILI SEZIONABILI DI BATTERIA			
<b>SEGNALAZIONI</b>	SEZIONATORE DI USCITA			
	PRESENZA RETE			
	PRESENZA TENSIONE USCITA			
<b>ALLARMI A RELÈ</b>	MANCANZA RETE (CONTATTO PULITO SPST 10 A)			
	BATTERIA BASSA (CONTATTO PULITO SPST 10 A)			
	GUASTO (CONTATTO PULITO SPST 10 A)			
<b>BATTERIA</b>	VRLA (PIOMBO ERMETICO)	36Ah	18Ah	9Ah
<b>AUTONOMIA</b>		90'	70'	60'
<b>ALLARMI</b>	Funzionamento da batteria, Livello batteria basso, Sovraccarico, Guasto			
<b>ESECUZIONE</b>	Cassetta metallica per montaggio a parete con dimensioni LxPxH mm 500x250x600			
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP30			
<b>COLORE</b>	RAL7035			
<b>PESO</b>		43	43	45



Via Gaetano Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate Di Sopra (BG) - ITALIA  
Geller Business Centre - D2 Building

Tel. **+39 035 4379962** Fax **+39 035 592935**  
info@zutronic.it - **www.zutronic.it**

