

NUOVO STACCABATTERIA ADR MAGNETICO

250A • 12V-24V DC • IP67/IP69K



Descrizione

Lo staccabatteria in ADR (Accord Dangereux Routier) è un teleruttore generale di corrente (TGC) magnetico bistabile, progettato per i veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose. Il suo funzionamento ON/OFF è differente da quello dei normali teleruttori. Viene assorbita una minima corrente quando è attivato e non assorbe nulla quando viene disattivato. Richiede corrente solo durante le fasi di commutazione: quando passa da (OFF) a (ON) e viceversa. È generalmente riferito come "bi-stabile a consumo 0", il TGC connette/disconnette l'impianto elettrico con la/dalla batteria.

Lo stesso modello può essere usato sia a 12V che a 24V. Il TGC in ADR, stacco del positivo, è disponibile sia singolarmente che nel kit completo, inclusivo di interruttore a telaio, cabina (soddisfacenti requisiti ATEX), coperchio di protezione e cablaggi.

Lo Staccabatteria in ADR può essere anche usato per applicazioni non in ADR, che possono utilizzare un ritardo in disattivazione dallo stacco della chiave (tra 1sec e 1 ora).

Le applicazioni in ADR richiedono che il circuito venga interrotto entro 10sec dall'attivazione del comando.

Caratteristiche

- Applicazione per ADR (trasporto materiali pericolosi)
- Bi-Stabile a ritenuta magnetica
- 12V – 24V
- Ritardo di spegnimento programmabile per le applicazioni NON ADR
- Kit completo di interruttore esterno
- Kit completo di interruttore cabina con relativa protezione
- Connettore DIN a 7 poli integrato
- Perni da M10

Applicazioni

- Veicoli pesanti
- Agricoltura
- Construction
- Veicoli commerciali

Informazioni WEB

Scarica la versione stampabile 2D, il manuale di installazione e le informazioni tecniche da: littelfuse.com/ADR

Specifiche Tecniche

Amperaggio :	250A portata continuativa
Vtaggio :	9V-32V @ 23°C
Circuito :	SPST
Grado IP :	IP67 / 69K (con contro-connettore DIN connesso)
Corrente massima di spunto :	1000A x 30 sec
Corrente massima di picco :	2000A x 5 sec
Alimentazione comando in uscita :	1.85A continuativi a 23°C. 3.70A come protezione da sovraccarico a 23°C
Assorbimento delle linee di comando :	1.5mA a 12V, 3.2mA a 24V
Linea AUX :	2A continuativi a 23°C, 15A come protezione da sovraccarico a 23°C
Corrente di riposo :	0mA (a 12V e a 24V)
Marchio per atmosfera esplosiva di superficie con presenza di gas :	II 2G Ex eb IIC T6 Gb (Tamb = -40 +80°C)
Marchio per atmosfera esplosiva di superficie con presenza di polveri :	II 2D Ex tb IIIC T85°C IP67 Db
Marchio per l'utilizzo in miniera :	I M2 Ex eb T150°C Mb
Marcatura R10 Rev05 :	E24 10R 05 0891
Ritardo in disattivazione per applicazioni NON ADR :	Programmabile da 1sec a un'ora

Vantaggi

- Conforme ai requisiti previsti per il trasporto di materiali pericolosi. Applicazione in miniera ed atmosfera asplosiva di gas e polveri (secondo la regolamentazione EU)
- Il campo magnetico consente di commutare fra due stati stabili. Il cambio di stato è realizzato tramite un impulso del solenoide. Non vi sono rischi di apertura del contatto a seguito di buchi di tensione
- Un solo codice sia per 12V che per 24V
- Consente ai sottosistemi dei veicoli NON ADR di rimanere alimentati per un periodo di tempo dopo lo spegnimento del veicolo
- Interruttore esterno con led e protezione, secondo normativa ATEX
- Marcatura ATEX (ambienti esplosivi) e conforme all'ADR
- Cablaggio 7 poli di comando incluso nel kit
- Protezioni dei terminali IP54 ADR

Informazioni d'ordine

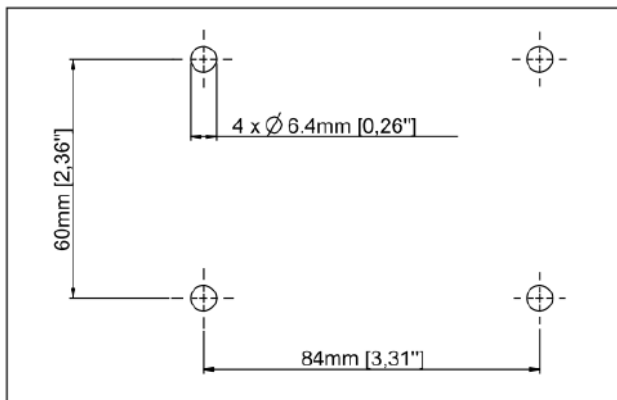
CODICE	DESCRIZIONE
08075300	Kit completo staccabatteria in ADR Questo kit include tutti i seguenti articoli
08075360	Staccabatteria ADR
00227073	Interruttore esterno confrom all'ATEX con protezione
00901560	Interruttore cabina ATEX con protezione in silicone rosso
00900560	Coperchio di protezione dell'interruttore
00712600	Cablaggio DIN 7 poli
00712500	Cablaggio DIN 4 poli

NUOVO STACCABATTERIA ADR MAGNETICO

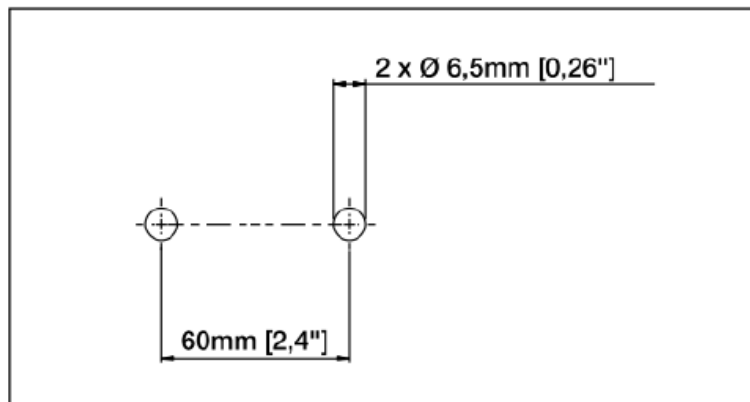
250A • 12V-24V DC • IP67/IP69K

Schema di montaggio

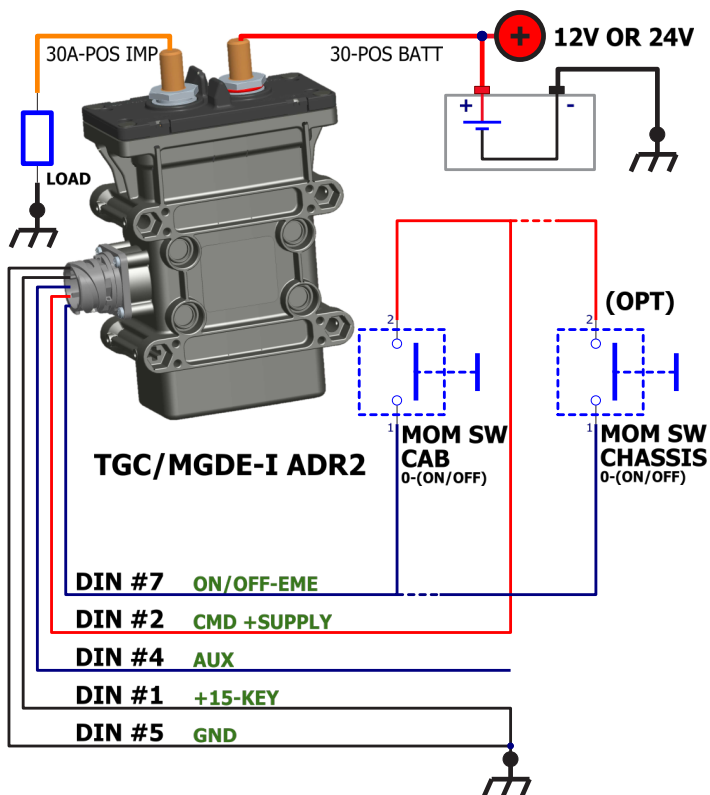
Staccabatteria



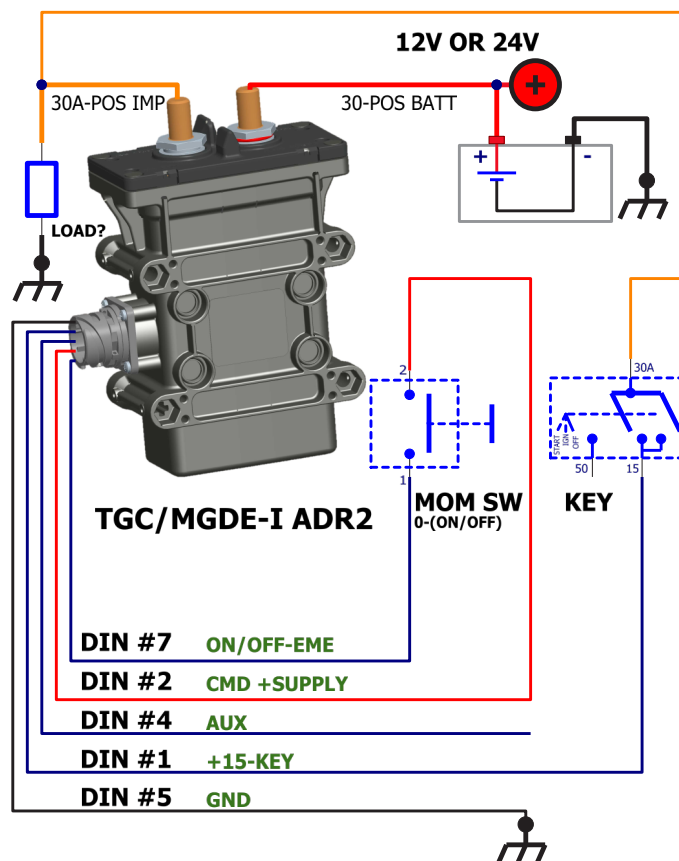
Interruttore esterno di emergenza



Schema elettrico



Applicazione ADR



Applicazione NON-ADR

250A • 12V-24V DC • IP67/IP69K

De-energizzazione del motore in emergenza tramite la linea AUX

