

Vantaggi

Il sistema di distribuzione è compatibile con i disgiuntori termici ad innesto tipo 1170-21, 1180 e 1610; si tratta di un modulo con circuiti stampati montabile su barra. Tipicamente utilizzato nei quadri elettrici di veicoli speciali, da lavoro e per l'edilizia.

La corrente fornita dall'alimentatore viene distribuita su 5 canali. Dispone di due LED per ogni disgiuntore, il LED rosso indica il disgiuntore intervenuto, il LED verde indica il disgiuntore in condizione ON.

Segnalazione di gruppo disponibile, il segnale può essere fornito da un relay isolato. I ponticelli permettono la continuità del segnale in caso di canali senza disgiuntore inserito.



Caratteristiche

- Sistema di distribuzione per montaggio a barra
- Tensioni nominali DC 12V / DC 24V
- Max 25A per canale carico
- Ospita una gamma di disgiuntori
- Segnalazione via relè LEDs

I vostri vantaggi

- Risparmio spazio attraverso tecnologia pcb
- Chiara indicazione di stato dei disgiuntori
- Montaggio facile e veloce
- Facile e leggera gestione dei cavi

Tipologie preferenziali - per maggiori dettagli su tutte le varianti consultare i codici di identificazione

Le tipologie preferenziali sono gli articoli maggiormente utilizzati dai clienti E-T-A. Produciamo questi articoli in grandi volumi, essi

godono quindi di minori tempi di consegna rispetto alle versioni non-standard.

PBM-1170-05-V0060-B	con segnalazione (relay), con LED verde e rosso, 24 V DC
PBM-1170-05-V0060-D	con segnalazione (relay), con LED verde e rosso, 12 V DC

Information online

For access to the latest documents please follow: www.e-t-a.de/e652

Tipologie preferenziali - per maggiori dettagli su tutte le varianti consultare i codici di identificazione

Le tipologie preferenziali sono gli articoli maggiormente utilizzati dai clienti E-T-A. Produciamo questi articoli in grandi volumi, essi godono quindi di minori tempi di consegna rispetto alle versioni non-standard.

PBM-1170-05-V0060-B	con segnalazione (relay), con LED verde e rosso, 24 V DC
PBM-1170-05-V0060-D	con segnalazione (relay), con LED verde e rosso, 12 V DC

Codice di identificazione

Tipo	
PBM	distribuzione di potenza
1170	disgiuntore termico
Versione, numero max di disgiuntori sul sistema di distribuzione	
05	numero canali
0060 Tipo di segnalazione	
A	Versione A con segnalazione, LED rosso, 24 V DC
B	Versione B con segnalazione, LED verde e rosso, 24 V DC
C	Versione C senza segnalazione, senza LED, 12 V DC / 24 V DC
D	Versione D con segnalazione, LED verde e rosso, 12 V DC
PBM-1170-05-V0060-A esempio d'ordine	

Versioni personalizzate

Non trovate una versione adatta nei nostri codici di identificazione? Contattateci, saremo lieti di trovare la giusta soluzione per voi.

Dati Tecnici

Dimensioni con disgiuntori compresi:	121 x 92,3 x 66,2 fino a 94 mm (l x w x h)
Tensione nominale:	12 V DC / 24 V DC
Alimentazione:	75 A terminali a molla doppi per collegamento in cascata
Terminali carico:	5 canali per max. 25 A 3 terminali a molla per canale
Segnalazione gruppo:	contatto in scambio 0,5 A (12 V / DC 24 V) terminali a molla
Valori di temperatura:	-20...+70 °C pcb con superficie rivestita per protezione da condensa

Tabella declassamento

temperatura alimentazione	RT	60 °C	70 °C
uscita carico	75 A	60 A	50 A
uscita carico	25 A	18,5 A	16 A

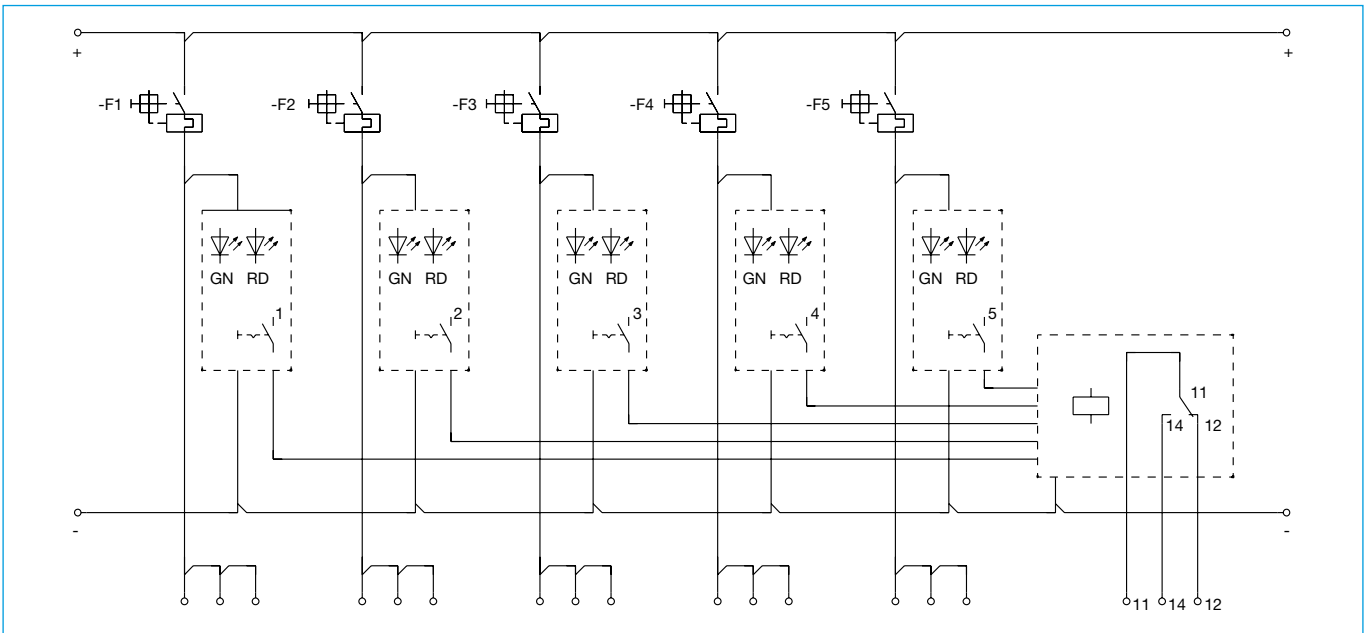
Note

- I disgiuntori devono essere inseriti o rimossi solamente in condizione OFF.
- La max corrente della scheda individuale dev'essere rispettata nei collegamenti in cascata di più moduli di distribuzione.
- I LEDs e le segnalazioni richiedono un potenziale di massa (0 V), max. 2 A collegati con terminali a vite fino a 2,5 mm² (1,5 mm² con capocorda e collare in plastica), un secondo terminale permette il collegamento in cascata.
- Disgiuntori non inclusi.

Panoramica dei collegamenti (terminali)

Modello	Terminali	Terminali alimentazione	Terminali carico	Segnalazioni
PBM-1170-05-V0060-A/B/C/D	molla	fino a 16 mm ² (10 mm ² con capocorda e collare in plastica)	fino a 6 mm ² (4 mm ² con capocorda e collare in plastica)	fino a 2,5 mm ² (1,5 mm ² con capocorda e collare in plastica)

Schema elettrico



Dimensioni

