

Ampliamento uscite

AZR 63 V2



- Modulo di ampliamento per la duplicazione di contatti
- 6 circuiti di libero, Stop 1 (Ritardo di diseccitazione 0 ... 30 s)
- Ritardo di diseccitazione regolabile da 0 a 30 sec, con intervalli di 2 secondi
- 3 contatti di segnalazione senza potenziale:
 - 1 NA non ritardato
 - 2 NC in serie ritardati
 - 2 NC paralleli ritardati
- Diverse tensioni d'esercizio disponibili
- LED per l'indicazione delle condizioni d'esercizio
- Morsetto ad asta rimovibile
- Categoria di comando 4 sec. EN 954-1 dipendente dal modulo di sicurezza impiegato

Dati tecnici

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Prescrizioni: | IEC/EN 60204-1, EN 954-1, BG-GS-ET-20 |
| Categoria di stop: | 6x Stop 1 |
| Categoria di sicurezza: | max. 4 (dipendente dal modulo di sicurezza collegato) |
| Ritardo alla diseccitazione: | 0 ... 30 s |
| Custodia: | policarbonato |
| Collegamento: | morsetti a vite ad innesto |
| Sezione di collegamento: | max. 2,5 mm ² (compreso capocorda) |
| Grado di protezione: | morsetti IP 20 custodia IP 40 sec. EN 60529 |
| U _e : | 24 VDC |
| | 24 VAC |
| | 110 VAC ± 15 % |
| | 230 VAC ± 15 % |
| Potenza: | < 3 W |
| Ingressi: | S13/14 e S23/24 contatti NC senza potenziale |
| Contatti di libero: | 7 circuiti di libero, ritardati |
| Categoria d'utilizzo: | AC-15, DC-13 |
| Capacità di commutazione: | 6 A / 250 VAC |
| | 3 A / 24 VDC |
| Protezione: | 6 A gG fusibile D sec. DIN EN 60269-1 |
| Uscite di segnalazione: | 1 contatto NC, ritardato 1 contatto NA |
| Tempo di accensione: | < 30 ms ... max. 3 s |
| Tempo di diseccitazione: | < 150 ms ... max. 30 s (regolabile a scatti di 2 secondi) |
| Segnalazioni: | LED verde per tensione di comando e uscita |
| Max. frequenza di commutazione: | 5 Hz |
| Categoria di sovratensione: | III sec. DIN VDE 0110 |
| Grado di sporco: | 2 sec. DIN VDE 0110 |
| Temperatura ambiente: | - 25 °C ... + 45 °C |
| Indicazione di funzionamento: | 3 LED |
| Peso: | 610 g |
| Dimensioni: | 100 x 73,2 x 121 mm |

Marchio di certificazione



Dati per l'ordine

AZR 63 V2 ①

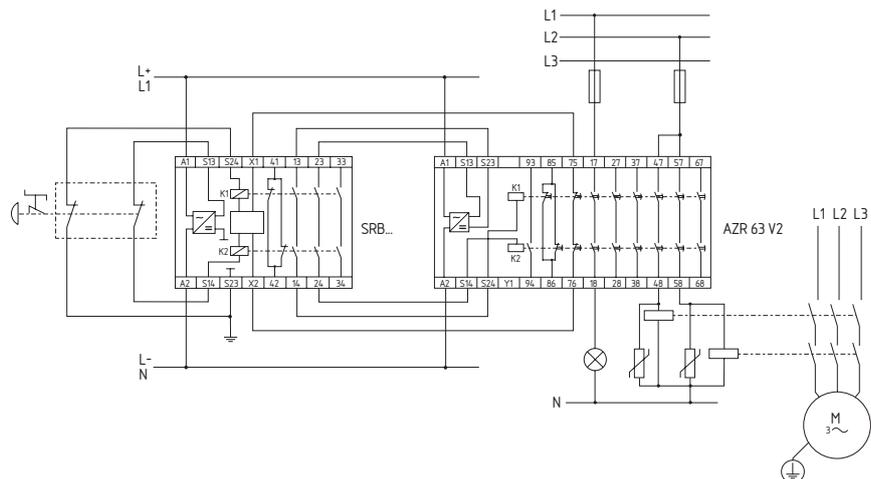
| N°. | Versioni | Descrizione |
|-----|----------|-------------|
| ① | 24VDC | 24 VDC |
| | 24VAC | 24 VAC |
| | 110VAC | 110 VAC |
| | 230VAC | 230 VAC |

Ampliamento uscite

Osservazioni

- Livello di prestazione 1: controllo mono-canale del modulo di ampliamento adatto per il rafforzamento di contatti e duplicazione di contatti del modulo di sicurezza collegato.
- I morsetti 75 e 76 del modulo di ampliamento devono essere collegati con il circuito di ritorno e con il circuito di reset del modulo di sicurezza.

Esempio di cablaggio



Osservazioni

L'esempio di circuito mostra il controllo del modulo di ampliamento mediante un modulo di sicurezza a relè SRB... con dispositivo di sicurezza chiuso ed in assenza di tensione.