

## Strömövervakning AC/DC



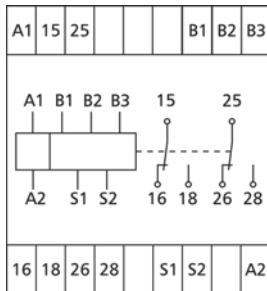
### EIW-C18 24 V AC / 230 V AC 2 CO (växlande)

- ställbara tröskelvärden
- ställbar asymmetri
- intern / extern felkvittens
- display 7 segment

#### Artikelnummer

|             |          |
|-------------|----------|
| 110 292 10  | 24 V AC  |
| 110 292 005 | 230 V AC |

#### Anslutningar



- A1 - A2**  
 Driftspänning  
**B1 - B3**  
 Mätgång 0,01 - 1 A  
**B2 - B3**  
 Mätgång 0,1 - 15 A  
**15 - 16 - 18**  
**25 - 26 - 28**  
 Reläutgångar 2 CO  
**S1 - S2**  
 Extern kvittering  
*Ej potentialfri, slutande!*

#### Beskrivning

EIW-C18 används för övervakning av lik- och växelström. Modulen larmar om strömmen över-/understiger givna tröskelvärden. Följande värden kan ställas in: AC eller DC, övre och nedre tröskelvärden, hysteres, reaktionstid (min. störningslängd för felregistrering) samt en minnesfunktion (till/från). Fellarm kvitteras direkt på modulen eller externt.

#### Tekniska data

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>Matning</b>       | Märkspänning $U_N$                        | 24V AC<br>230 V AC                       |
|                      | Driftspänningsområde                      | 0,9 ... 1,1 $U_B$                        |
|                      | Strömförbrukning                          | < 15 mA                                  |
|                      | Inkopplingstid                            | 100%                                     |
| <b>Indikering</b>    | Normaldrift                               | grön LED                                 |
|                      | Felorsak mm.                              | display, 2x7-segment                     |
|                      | Felsignal                                 | röd LED                                  |
| <b>Mätkrets</b>      | Spänningsingångar                         |  |
|                      | B1 - B3                                   | 0,01 - 1 A                               |
|                      | B2 - B3                                   | 0,1 - 15 A                               |
|                      | Reaktionstid                              | 0,1 - 9,9 s, ställbar                    |
|                      | (min. störningslängd för felregistrering) |  |
|                      | Hysteres                                  | 1 - 30%                                  |
|                      | Mätfrekvens                               | 100 ms                                   |
|                      | Temperaturfel                             | $\leq 0,06\% / ^\circ\text{C}$           |
|                      | Mätfel                                    | $\leq 12\%$                              |
| Omgivningstemperatur | -10 - +55 $^\circ\text{C}$                |  |
| <b>Utgångsidan</b>   | Reläkontakt                               | 2 CO (växlande)                          |
|                      | Kontaktmaterial                           | AgNi                                     |
|                      | Kopplingspänning, max.                    | 250 V AC/DC                              |
|                      | Ström                                     |  |
|                      | kontinuerlig                              | 8 A                                      |
|                      | till/från, max (resistiv last)            | 230 V AC / 6 A AC1<br>230 V AC / 3 A AC3 |
|                      | Livslängd, mekanisk                       | $3 \times 10^7$ cykler                   |
|                      | Livslängd, elektrisk                      | $1 \times 10^5$ cykler                   |
|                      | Provspänning                              |  |
|                      | spole/kontakt                             | 2 kV / 50 Hz, 1 min.                     |
| <b>Hus</b>           | Dimensioner BxHxD                         | 50 x 70 x 65 mm                          |
|                      | Kapslingsklass                            | IP20 (skruvhylsor), IP40 (hus)           |
|                      | Anslutningsarea                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
|                      | Montering / läge                          | 35 mm normskena / valfritt, utan avstånd |
|                      | Färg                                      | grå                                      |
|                      | Drifttemperatur                           | -5 - +55 $^\circ\text{C}$                |
|                      | Lagringstemperatur                        | -20 - +70 $^\circ\text{C}$               |
| Vikt                 | 200 g                                     |  |