



## Produktblad Jordfelsrelä ELR-3C

För separat summaströmtransformator

Passande trafo har innerdiameter från 35 mm till 210 mm, se tabell nedan och separat produktblad.

Brett avkänningsområde: 0,025 - 25A, 0,02 - 5 s

3 modulers bredd



ELR-3C är användbar i applikationer där kraftigt reducerade dimensioner är nödvändiga. Jordfelsreläet har ett mycket brett inställningsområde för ström och fördröjning. Dessutom gör dessa inställningar det möjligt att selektivt ändra ström eller fördröjning när fler reläer finns efter samma linje. Modellerna finns även med Fail Safe funktion för larmrelä.

Artikel nr.	E nr	Typbeteckning	Hjälpspänning
604030	E38 884 46	ELR-3C 110V	110-230-400 VAC/110VDC
604031		ELR-3C 110V m Fail Safe	110-230-400 VAC/110VDC
604032	E38 884 45	ELR-3C 24-48V	24-48 VAC/DC
604033		ELR-3C 24-48V m Fail Safe	24-48 VAC/DC

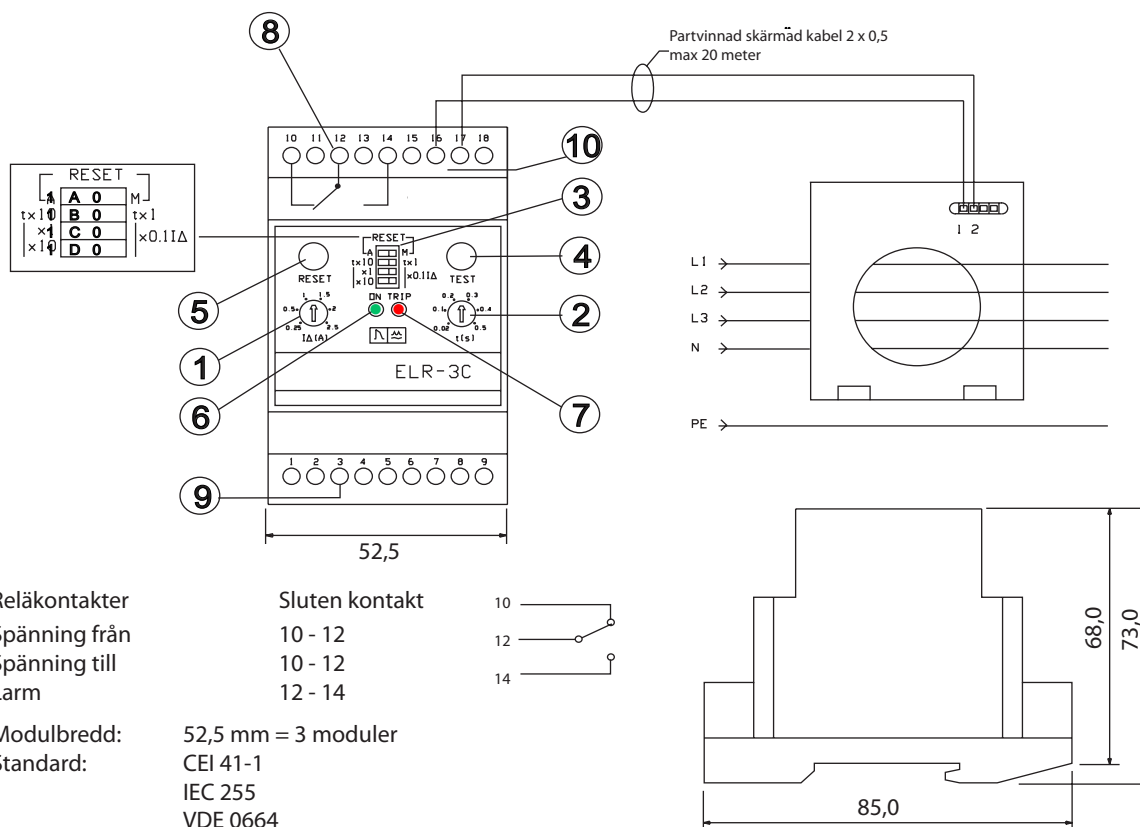
Summaströmstrafos till ELR-3C:

Artikel nr.	E nr	Typbeteckning	Håldiameter
601030	E38 884 56	CT - 1/35	35 mm
601031	E38 884 57	CT - 1/60	60 mm
601032	E38 884 58	CT - 1/80	80 mm
601033	E38 884 59	CT - 1/110	110 mm
601034	E38 884 60	CT - 1/210	210 mm
601035		CTA-1/110	Delbar 110 mm
601036		CTA-1/210	Delbar 210 mm



## Inkopplingsguide för Jordfelsrelä

# ELR-3C



### Beskrivning:

- Potentiometer för inställbart strömvärde
- Potentiometer för tidsfördröjning (från 20 ms till 5 s)
- Switchar för setup:
  - pos. 1 automatisk återställning av larm
  - pos. 0 manuell återställning av larm
  - val av område för tidsfördröjning
  - pos. 1 tiden på potentiometer 2 ... x 10
  - pos. 0 tiden på potentiometer 2 ... x 1
  - val av område för larmgräns
  - switcharna c.d. i pos. 0 = strömvärdet på pot. 1... x 0,1
  - switch c i pos. 1, switch d i pos 0 = strömv på pot. 1... x 1
  - switcharna c.d. i pos. 1 = strömvärdet på pot. 1... x 10
- Testknapp
- Manuell återställningsknapp
- Grön signallampa för manöverspänning
- Röd signallampa för visning av larm
- Inkoppling av utgångsreläerna
- Inkoppling manöverspänning
- Inkoppling summaströmtrafo

### Tekniska specifikationer

Manöverspänning (1):	7-1=380 VAC 7-3=220 VAC 7-5=110 VAC/DC
Manöverspänning (2):	7-3=48 VAC/DC 7-5=24 VAC/DC
Förbrukning:	3 VA reläkont. växl. 5 A, 250 V
Larmnivå:	0,025 - 25 A
Tidsfördröjning:	0,02 - 5 sekunder
Kapslingsklass:	IP20
Drifttemperatur:	-10 till +60 °C
Summaströmtrafo:	CT-1 & CTA-1
Frekvens:	50-60 Hz
Relativ fuktighet:	<90%

Megacon AB

Ranhammarsvägen 20 - 168 67 Bromma - Tel 08-402 42 50 - Fax 08-26 80 50 - sales@megacon.se - www.megacon.se