



Produktblad

Jordfelsrelä ELR-3C

Jordfelsrelä ELR-3C för separat summaströmtransformator

Passande trafon se tabell nedan och separata produktblad.

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

ELR-3C är användbar i applikationer där kraftigt reducerade dimensioner är nödvändiga. 3 modulers bredd.

Jordfelsreläet har ett 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.



Art.nr	E-nummer	Benämning	Hjälpström	Vikt
604030	3888446	ELR-3C	110-230-400 VAC/110VDC	0,190
604031		ELR-3C Output relay energized	110-230-400 VAC/110VDC	0,190
604032	3888445	ELR-3C 24-48V	24-48 VAC/DC	0,190
604033		ELR-3C 24-48V Output relay energized	24-48 VAC/DC	0,190

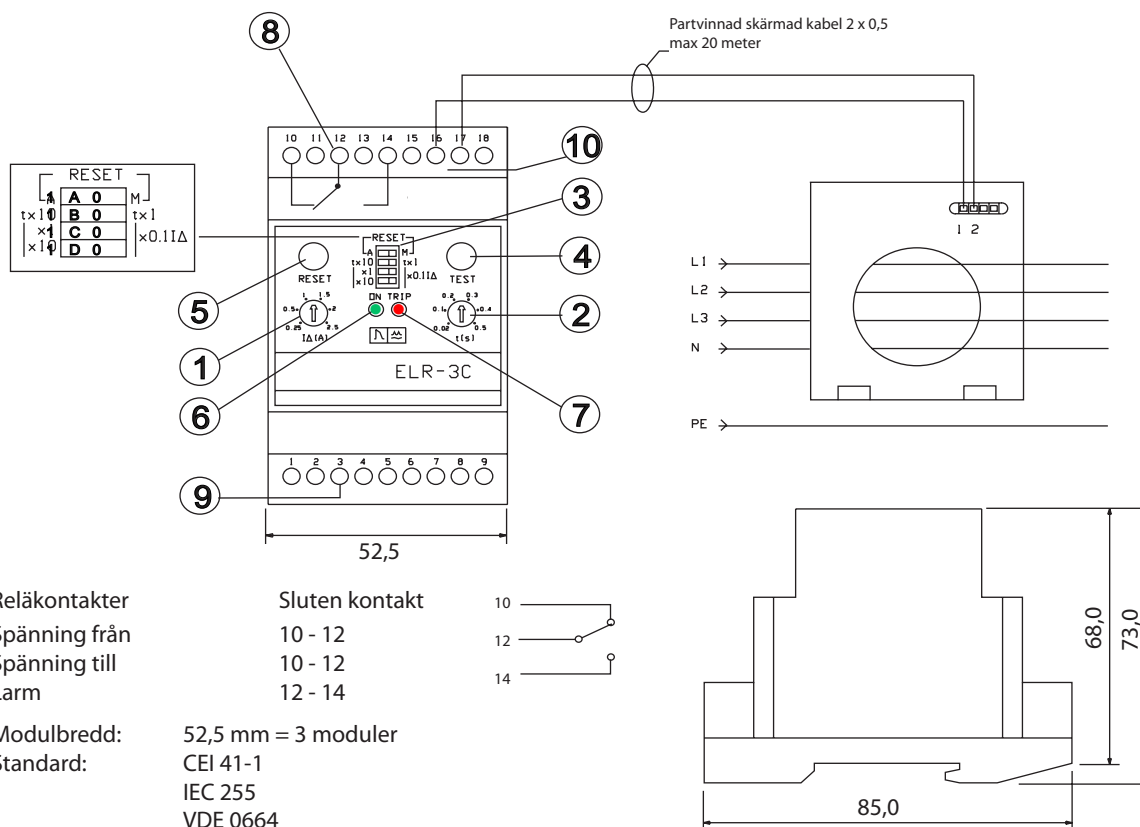
Summaströmtrafo till ELR-3C, mer info på separat produktblad

Art.nr	E-nummer	Benämning	Håldiameter	Vikt
6010XX		CT-1/22	22	0,150
601030	3888456	CT-1/35	35	0,220
601031	3888457	CT-1/60	60	0,280
601032	3888458	CT-1/80	80	0,450
601033	3888459	CT-1/110	110	0,520
601037		CT-1/160	160	1,350
601034		CT-1/210	210	1,450
6010XX		CT-1/300	300	2,100
601035		CTA-1/110 (delbar)	110	0,600
6010XX		CTA-1/160 (delbar)	160	1,600
601036		CTA-1/210 (delbar)	210	1,850
6010XX		CTA-1/300 (delbar)	300	2,300
601060		CT-1/280R (rektangulär)	281 x 156	1,700
601061		CT-1/350R (rektangulär)	351 x 170	2,100



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%