



Produktblad

Jordfelsrelä ELR-3C



- Separat summaströmstransformator
- Summatrafos med innerdiameter från 35 mm till 210 mm
- Brett avkänningsområde: 0.025 - 25 A 0,02 - 5 s
- 3 moduler

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.

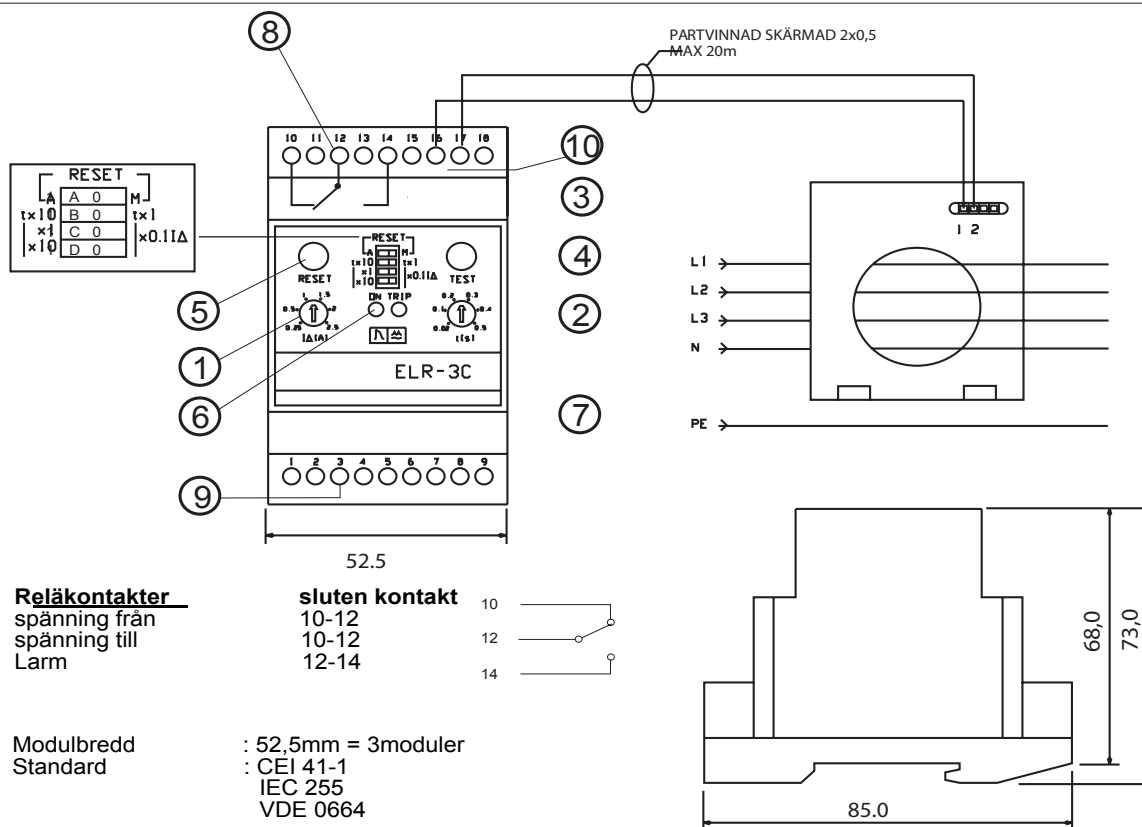
Artikel nr.	E nr	Typbeteckning	Hjälpspanning
604030	E38 884 46	ELR-3C	110-230-400 VAC/110VDC
604032	E38 884 45	ELR-3C	24-48 VDC

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

Jordfelsrelä för jordade AC-system

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 potent. 2 ... x 1
 - val av område för larmgräns
switcharna c,d i pos.0 = strömvärdet på potent.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
- test knapp
- manuell återställningsknapp
- grön signallampa för manöverspänning
- röd signallampa för visning av larm
- inkoppling av utgångsreläerna
- inkoppling manöverspänning
- inkoppling summaströmstrafo

Teknisk data.

- Manöverspänning(1) : plint nr. 7-1 = 380 V ac
+10% -15%
: plint nr. 7-3 = 220 V ac
- : plint nr. 7-5 = 110 V ac/dc
+20% -15%
- Manöverspänning(2) : plint nr. 7-5 = 24 V ac/dc
+20% -15%
: plint nr. 7-3 = 48 V ac/dc
+10% -20%
- Förbrukning : 3 VA
: reläkont. växl. 5 A, 250 V
- Larmnivå : 0.025-25 A
Tidsfördröjning : 0.02-5 s
Kapplingsklass : IP 20
Drifttemperatur : -10 - +60 C
Summaströmstrafo : megacon typ ct-1 & cta-1
Frekvens : 50-60Hz
Rel. Fuktighet : =< 90%