

INSTRUKSJONSMANUAL

Jordfeilindikatorer



CU-12
(el.nr 16 616 80)



RCU220KN
(el.nr 16 616 68)

SCANDINAVIAN ELECTRIC AS
Postboks 80, Godvik
5882 BERGEN

TLF. 55 50 60 70
FAX. 55 50 60 99
E-POST se.mail@sce1.no
Hjemmeside <http://www.sce1.no>

Org.no. : NO976749650 VAT



VÆR OPPMERKSOM PÅ

- λ Alltid å kontrollere at spenningen er slått av før tilkobling.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- λ Koblingen må bli utført av kvalifisert personell.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- λ Kontroller at indikatoren stemmer overens med type jordfeilrelé.
- λ Monter alltid jordfeilindikator før tilkobling.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- λ Trekk til terminalene med oppgitt moment.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til brann.

Beskrivelse : Jordfeilindikatorer med lyd- og lyssignal. Lydsignalet kan avstilles.
Type CU 12 og RCU 220 KN brukes i boliger, offentlige bygg og industri. Monteres innfelt eller påveggboks.

Bruksområder : Brukes sammen med tilhørende jordfeilvarslere.

Montasjeveiledning :

- 1/ Jordfeilindikatorerne kan kobles etter veiledningen i skjema 98161 (se neste side) og med følgende instruksjoner:
- 2/ Indikatorernes tilkoblingsklemmer skal tiltrekkes med max. 0,6Nm. Bruk ikke skruevridning!
Max. ledertverrsnitt for alle tilkoblingsterminalene er 2,5mm².
- 3/ Ved bruk av CU 12 jordfeilindikator (12V), kobles terminal 1 og 2 til de respektive terminalene på jordfeilvarslere.
- 4/ Ved bruk av RCU 220 KN jordfeilindikatorer, kobles terminalene i henhold til tabellen nedenfor
Noen releer har kun potensialfri alarmkontakt som i tabell vises i tilstand normal open.
For alternative tilkoblinger av varslingspaneler se manual for tilhørende rele.

RCU 220 KN			
	230 VAC (Terminal 1 og 4)	24 V AC/DC (Terminal 1 og 3)	12 V AC/DC (Terminal 1 og 2)
WHJBRT2	15-18	-	1-2
RGE	15-18	15-18	15-18
MICRO 2	25-28	25-28	25-28
MICRO 3	-	-	1-2
RGU-10	4-6	-	-
CBS-4	1-11	-	-
CBS-8	15-16	-	-

Fig.1 og 2 i skjema 98161 på neste side, viser forskjellige løsninger ved bruk av flere indikatorer og jordfeilreleér.

- 5/ Kontroller at alle forbindelsene er riktig koblet og sett spenning på.

Funksjonskontroll:

- 1/ Sett driftsspenning på terminalene og kontroller at lyd og lyssignal aktiveres vha testknappen på releét. Kontroller at lydsignal kan avstilles med trykk-knappen på jordfeilindikatoren.

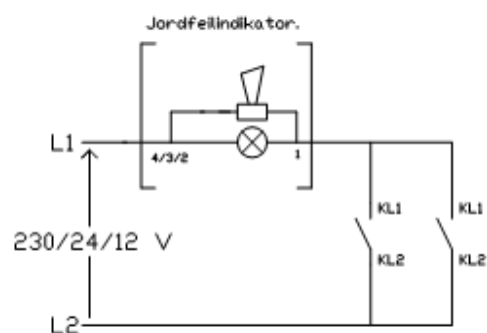


Fig.1 Kobling av en jordfeilindikator med to jordfeilrele.

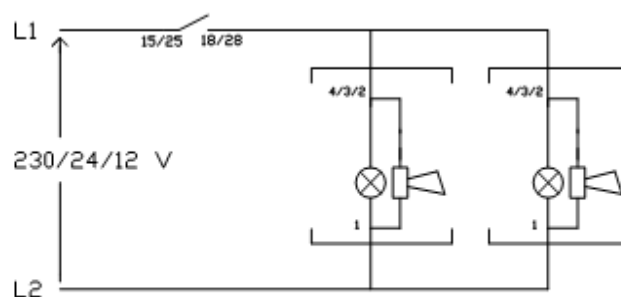


Fig.2 Kobling av to jordfeilindikatorer m/ett jordfeilrele.

Hoveddata	Jordfeilindikatorer	SE Ref. 98162
------------------	----------------------------	--------------------------

	CU 12	RCU 220 KN
Driftsspenning	12 V DC	230 V 24 V AC/DC 12 V AC/DC
Toleranse driftsspenning	+/- 20 %	+/- 20 %
Frekvens	-	50/60 Hz
Effektforbruk	1 W	230 V - 8VA/1W 24/12 V - 1W
Max. ledertversnitt	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Omgivelsestemp.	0-70 °c	0-70 °c
Avstilling lydsignal	Ja	Ja
Avstilling lyssignal	Nei	Nei
Kapsling	IP 21	IP 21
Brukes sammen med jordfeilreleér:	WHJBRT2 SECAP-25 MICRO 3	MICRO-2 RGU-10 RGE CBS-4 CBS-8

Målskisse	Jordfeilindikatorer	SE Ref. 98164
------------------	----------------------------	--------------------------

RCU220KN / CU12

