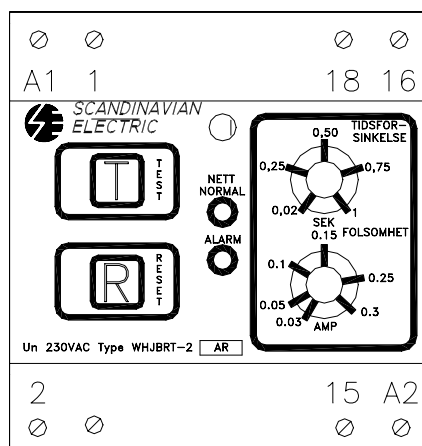


INSTRUKSJONSMANUAL

Jordfeilrele type

WHJB RT-2 og WHJB RT-23



SCANDINAVIAN ELECTRIC AS
Postboks 80, Godvik
5882 BERGEN

TLF. 55 50 60 70
FAX. 55 50 60 99
E-POST se.mail@scel.no
Hjemmeside <http://www.scel.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 jordfeilrelèets nominell spenning stemmer overens med nettspenningen.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til skade eller brann.
- λ Monter alltid jordfeilrelè 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 : Jordfeilrelè type WHJBRT har innebygd 25 mm sumtrafo. Relèet leveres med justerbar feilstrøm og tidsforsinkelse(30-300mA, 0,02-1 sek./ 300mA-3000mA, 0,02-1sek) eller fast jordfeilstrøm og tidsforsinkelse(30mA, 0,5sek). Reset funksjon er valgfri, automatisk eller manuell.

Bruksområder : Bruksområder er IT og TT og TN nett.

Montasjeveiledning :

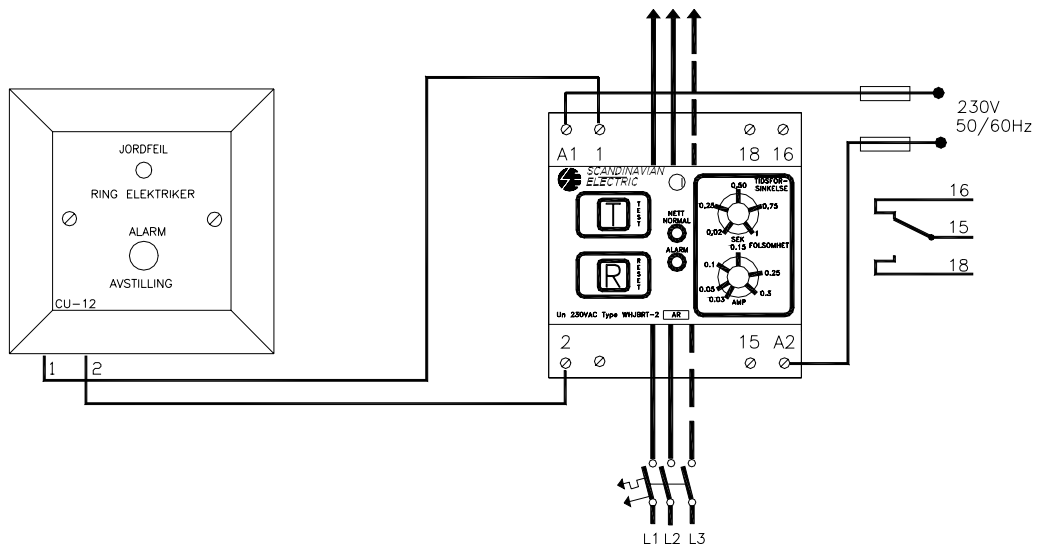
- 1/ Jordfeilrelè kobles etter skjema 98031 (se neste side) og med følgende instruksjoner.
- 2/ WHJBRT kan monteres på DIN 35 skinne eller skrues fast med to M4 skruer. Relèets tilkoblingsklemmer skal tiltrekkes med max. 0,6Nm. Bruk ikke skrudrill! Max. ledertverrsnitt for alle tilkoblingsterminalene er 2,5mm²
- 3/ Strømførende hovedledere(2 eller 3) føres gjennom sumtrafo.
(Diameter er 25mm,dvs max 3x35 mm²)
- 4/ 230 V AC styrestrømtilførsel legges til terminalene A1 og A2.
Forankoblet sikring : Anbefalt 10A, maksimum 63A.
- 5/ Dersom CU-12 panel benyttes :Forbindelse legges mellom panel og varslers terminaler 1 og 2.
- 6/ Kontroller at alle forbindelsene er riktig koblet og sett spenning på.

Funksjonstest :

Jordfeilrelè	Automatisk reset :	Trykk på T (Test) Rød diode på WHJBRT skal nå blinke. Når T (Test) slippes vil varsleren autoresettes.
	Manuell reset:	Trykk på T (Test) Rød diode på WHJBRT skal nå blinke. Relèet resettes ved å trykke inn RESET-knapp på relèet.
		Grønn diode på varsler indikerer nett normal igjen.
Panel		Trykk på T (Testknapp på varsler) og rød diode på panel blinker. Panelet gir også pulserende lydsignal. Alarmsignaler opphører ved å utføre prosedyre for test, avhengig av resetfunksjon. Rød trykknapp «ALARMAVSTILLING» er avstillingsknapp for lydsignal hos panel/indikator type CU-12.

WHJBRT-2 KOBLET SOM JORDFEILVARSLER MED CU-12 PANEL

WHJBRT-2 CONNECTED AS EARTHFAULTWARNING WITH CU-12 PANEL



BERGEN, NORWAY - TLF.: +47 55 50 60 70 - FAX.: +47 55 50 60 70

SE-REF: 98031

DATO/DATE: 13.01.94
REV.: REV.DATO: 05.03.99

TEGNING/DRAWING: WHJBRT-2

TEGN.TYPE/DRAW.TYPE: SKJEMA
DIAGRAMTEGNET:
KONTROLLERT:

Hoveddata	WHJB RT-2 og WHJB RT-23	SE Ref. 98032
------------------	--------------------------------	--------------------------

Styrespenning.....	230 V AC +/- 20% (terminal A1-A2)
Frekvens.....	50/60Hz +/- 5%
Jordfeilstøm I Δ N.....	Fast 30mA -10%+0% el. Justerbar 30-300mA/300-3000mA
Tidsforsinkelse.....	Fast 0,5 sek. +/-10% el.Justerbar 0,02-1sek.
Forbruk.....	1,8W (terminal A1-A2) 2,0VA (terminal A1-A2)
Utgangseffekt.....	0,15W (terminal 1-2)
Utgangsspenning.....	12V DC (terminal 1-2)
Sumtrafo.....	Innebygd 25mm diameter
Kapsling.....	IP21 / Fingersikker
Gjeninnkobling etter feil.....	80% av I Δ N
Vekt.....	200g
DIN sneppfeste.....	Ja
Skruefeste.....	2 x M4
Materiale i kapsling.....	ABS plast UL94, VO
Brannsikkerhet.....	Selvslukkende
IEC-standarder.....	755, 255, 326, 536, 749
Produktstandarder.....	ISO 9001

Vekselkontakt	WHJB RT-2 og WHJB RT-23	SE Ref. 98033
----------------------	--------------------------------	--------------------------

Tilstand ved	15-16	15-18
Normal	lukket	åpen
Alarm	åpen	lukket
Spenningsløs	lukket	åpen

AC11 ved 250 V AC.....	2,5A
DC11 ved 24 V DC.....	5,0A
I _{th2}	10A
U _{isol.}	2000 V AC
Elektrisk levetid.....	10 ⁵ operasjoner
Mekanisk levetid.....	10 ⁷ operasjoner

Målskisse	WHJ RT-2 og WHJB RT-2	SE Ref. 98034
------------------	------------------------------	--------------------------

