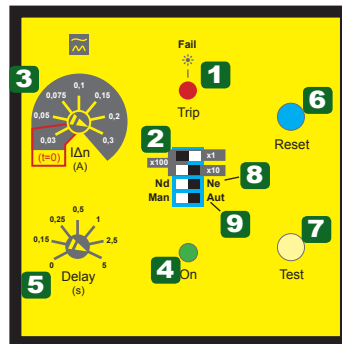




- 1 Aktivering av Larmgräns
- 2 Multiplikator x1 x10 x100.
- 3 Val av mätområde/ Larmgräns
- 4 Indikering av att instrumentet är på.
- 5 Val av fördröjningstid 0,02 ... 5 sekunder.



- 6 Lokal återställning av utlöst Larm.
- 7 Aktiverar test av kablage och transformator DEL
- 8 Val av Säkerhet. Vilo - alt. arbetsström.
- 9 Val av återställning Manuell alt. Automatisk

Valbara larmgränser

Multiplikator	0,03	0,05	0,075	0,1	0,15	0,2	0,3
X1	30mA	50mA	75mA	100mA	150mA	200mA	300mA
X10	300mA	500mA	750mA	1A	1,5A	2A	3A
X100	3A	5A	7,5A	10A	15A	20A	30A

DEL xx • Summaströmtransformatorer för Jordfelsrelä



Serie DEL levereras i 7 olika storlekar med håldiameter 35mm .. 210mm. Förutom kablagentets fysiska mått är det viktigt att välja en transformator som uppfyller kravet vad gäller min- och maxström.

I max – Max bruksström som kan passera genom trafon utan att kärnan går i mättnad.

Benämning	Ø	I min	I n	I Max	E-nummer
DEL 28	28	0,03A	65A	390A	E-nr saknas
DEL 35	35	0,03A	70A	420A	42 240 65
DEL 60	60	0,03A	90A	540A	E-nr saknas
DEL 80	80	0,05A	170A	1020A	42 240 66
DEL 110	110	0,10A	250A	1500A	42 240 67
DEL 140	140	0,30A	250A	1500A	42 240 68
DEL 210	210	0,30A	400A	2400A	42 240 69

Tillverkat för:

- Delta 2-L
- Delta 2-S
- Delta 48/72/96-S
- Delta 72-h

Teknisk data • Delta 48-s • RD1DF13B

Funktionstest	Relä: med knappen Test på fronten. Kablage till toriod: sker kontinuerligt.	
Reläutgång	1-poligt växlande potentialfri kontakt. Max brytförmåga cos fi 1 5A 250 Vac. Cos fi 0,4 3A 250Vac. 5A 30Vd. Positiv alt. negativ säkerhet kan väljas med DIP- switch	
Hjälpspanning AC	230 V 47-63Hz 400 V 47-63Hz 115 V 47-63Hz	(192 - 253 V) (335 - 440 V) (95 - 127 V)
Hjälpspanning DC	24 V 48 V 110 V	
Isolation	Kategori Referensspänning Testspänning AC Testspänning AC Impulstest	III 450V 2,5 kV RMS 50Hz/1sek (<i>ing.utg.hjvsp</i>) 4 kV RMS 50Hz/1sek (<i>samt till jord</i>) 5 kV 1,2 / 50µs 0,5 J
Elektromagnetisk kompatibilitet	Emmission Immunitet	enl. EN 60947-2 enl. EN 60947-2
Skyddsform	IP40 - front, IP 20 - anslutningar, EN 60529	
Kapsling	Material Vikt	Självlocknande polikarbonat 200 g
Anslutningar	Skruvterminaler för max 4 mm ²	
Omgivning	Arbetstemperatur Temperaturgräns Lagringstemperatur Luftfuktighet	-5+50 °C -10+55 °C -40+70 °C 50%

Dimensioner samt inkoppling

