

FDV dokumentasjon

Jordfeil-automater DS202C M B,C karakteristikk	Typebetegnelse	El.nummer
	JF.AUT DS202C M B10 A30mA,BULK JF.AUT DS202C M B16 A30mA,BULK	2CSR272140U1105 2CSR272140U1165
	JF.AUT DS202C M C10 A30mA,BULK JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	2CSR272140U1104 2CSR272140U1164
		16 869 90 16 869 91 16 869 92 16 869 93

FDV

Tekniske Data

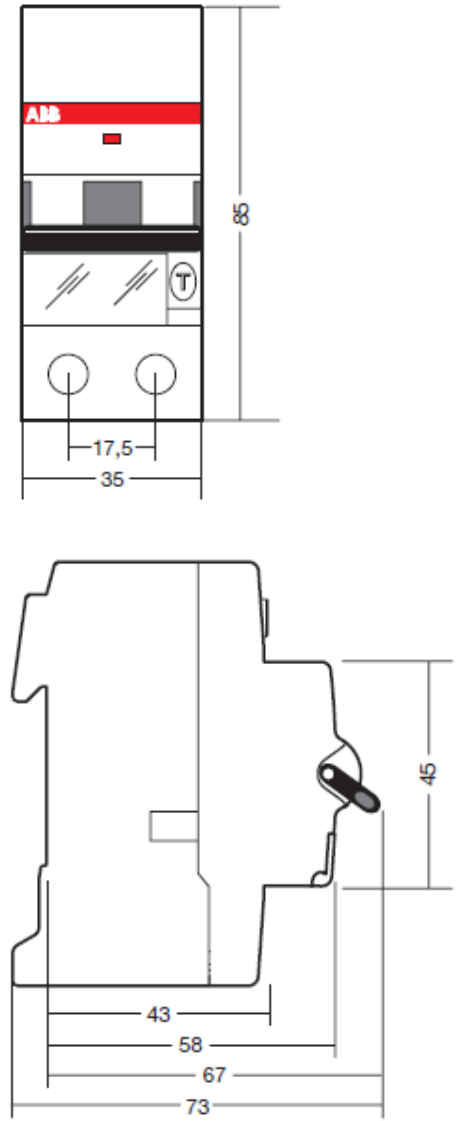
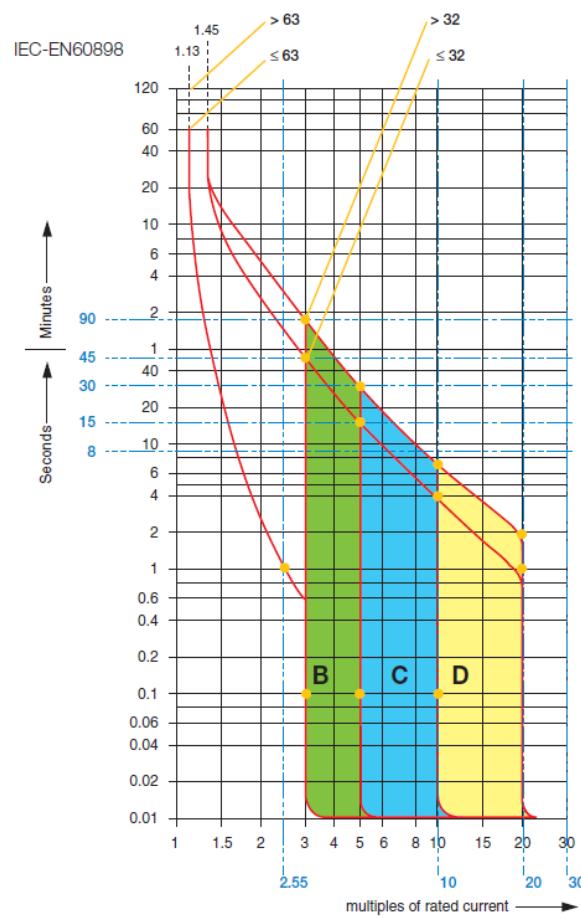
Jordfeilautomatene er produsert og testet i henhold til EN/IEC 61009-1.

Testknapp må betjenes halvårlig

2P DS202C jordfeilautomat	
Standard	IEC/EN 61009
Antall poler	2P
Nominell spenning Un	230V
Driftsspeningsområde for testknapp	110...253V
Bryteevne Icn	10kA
Type	A
Jordfeilstrøm Idn	30mA
Nominell strøm In	6...32A
Nominell frekvens	50Hz
Bryteevne mot jord IDm	6kA
Støtspenningsholdefasthet (1,2/50) Uimp	6kV
Dielektrisk testspenning ved nominell frekvens i 1 min.	2,5kV
Støtstrømsikkerhet (bølge 8/20)	250A (3000A AP-R-versjoner)
Toppklemmer	Feilsikker toveis sylindrerløftelemme
Bunnklemmer	Feilsikker toveis sylindrerløftelemme
Klemmestørrelse topp/bunn for kabel	25/25 mm²
Klemmestørrelse topp/bunn for samleskinne	10/10 mm²
Tiltrekkingsmoment topp/bunn	2,8 Nm
Flaggindikeringer	Utløst ved jordfeil (blå)
	Stillingsindikator (grønn/rød)
Elektrisk levetid (Antall operasjoner ved In)	10000
Mekanisk levetid (Antall operasjoner)	20000
Beskyttelsesgrad	IP4X (kapsling)
	IP2X (klemmer)
Omgivelsestemperatur	-25...+55 °C
Lagringstemperatur	-40...+70 °C
Montering	På DIN-skinne 60715 (35 mm)
Mål (HxDxB)	85 x 69x 35

Tekniske
Data

Characteristics B, C, D



Tripping characteristics

Acc. to	Tripping characteristic and rated current	Thermal release ②		Tripping time	Electromagnetic release ③		Tripping time
		Current: conventional non-tripping c.	conventional tripping c.		Currents: hold current surges	trip at least at	
IEC/EN 60898	B 6 to 63 A	$1.13 \cdot I_n$	$1.45 \cdot I_n$	$> 1 \text{ h}$ $< 1 \text{ h}$	$3 \cdot I_n$	$5 \cdot I_n$	$> 0.1 \text{ s}$ $< 0.1 \text{ s}$
	C 0.5 to 63 A	$1.13 \cdot I_n$	$1.45 \cdot I_n$	$> 1 \text{ h}$ $< 1 \text{ h}$	$5 \cdot I_n$	$10 \cdot I_n$	$> 0.1 \text{ s}$ $< 0.1 \text{ s}$

Produsent	Navn	Adresse	Tlf.	Faks	E-post
	ABB AS	Pb. 797, Brakerøya 3002 Drammen	03500	32858010	automasjonsprodukter@no.abb.com