

FDV dokumentasjon

Jordfeil-automater DS202C M B,C karakteristikk	Typebetegnelse	El.nummer
	JF.AUT DS202C M B6 A-30mA	2CSR272140R1065
	JF.AUT DS202C M B10 A-30mA	2CSR272140R1105
	JF.AUT DS202C M B13 A-30mA	2CSR272140R1135
	JF.AUT DS202C M B16 A-30mA	2CSR272140R1165
	JF.AUT DS202C M B20 A-30mA	2CSR272140R1205
	JF.AUT DS202C M B25 A-30mA	2CSR272140R1255
	JF.AUT DS202C M B32 A-30mA	2CSR272140R1325
	JF.AUT DS202C M C6 A-30mA	2CSR272140R1064
	JF.AUT DS202C M C10 A-30mA	2CSR272140R1104
	JF.AUT DS202C M C13 A-30mA	2CSR272140R1134
	JF.AUT DS202C M C16 A-30mA	2CSR272140R1164
	JF.AUT DS202C M C20 A-30mA	2CSR272140R1204
	JF.AUT DS202C M C25 A-30mA	2CSR272140R1254
	JF.AUT DS202C M C32 A-30mA	2CSR272140R1324

FDV

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

Testknapp må betjenes halvårlig

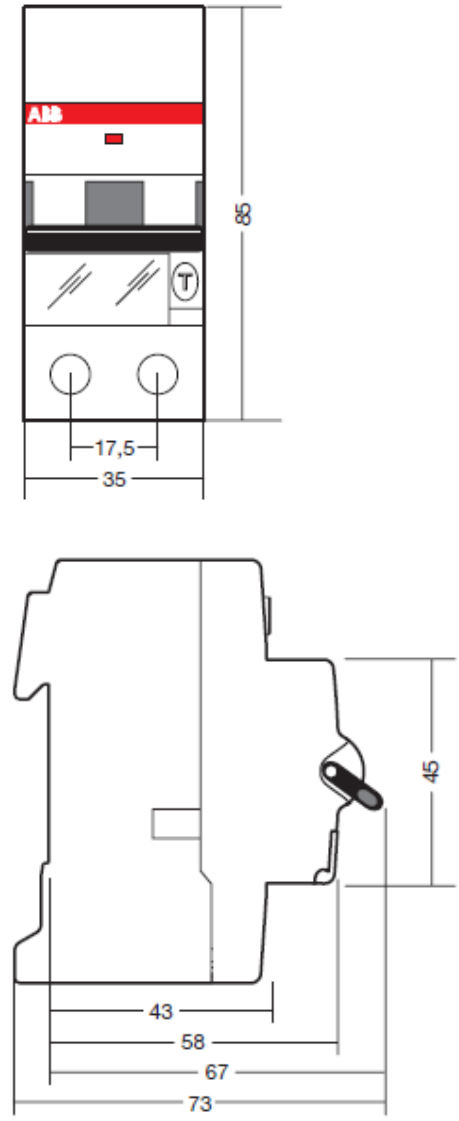
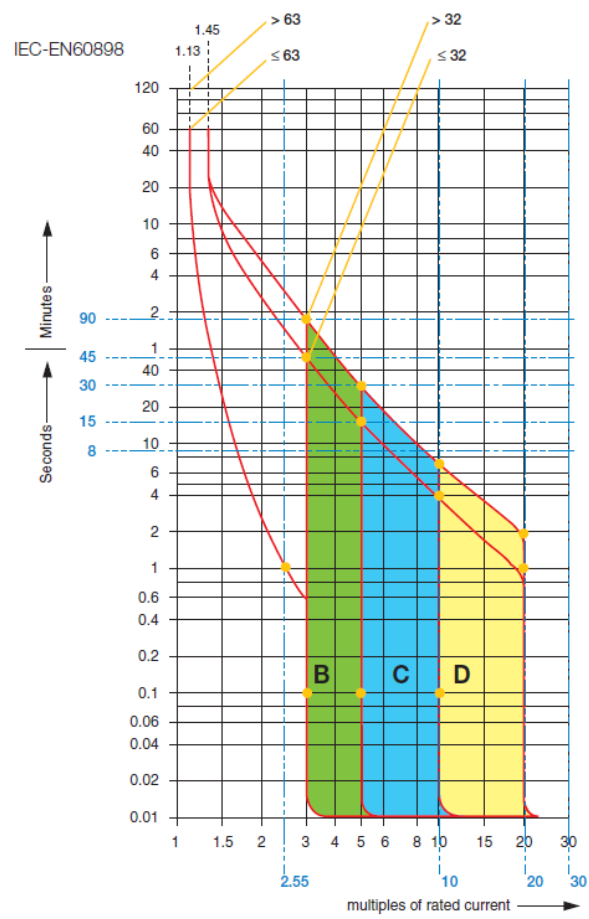
Tekniske Data

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 sylindertilførsleklemme
Bunnklemmer	Feilsikker toveis sylindertilførsleklemme
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 ®		Tripping time	Electromagnetic release ®		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