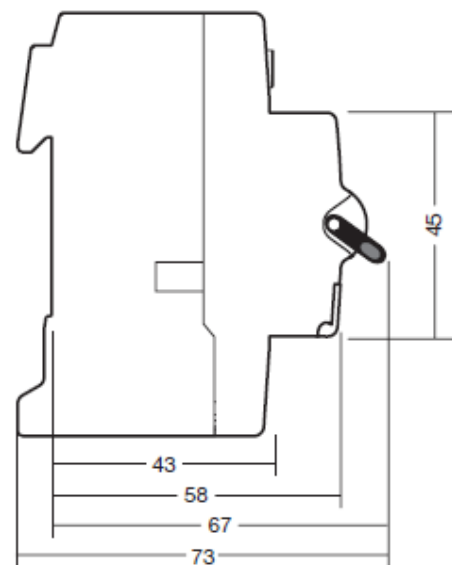
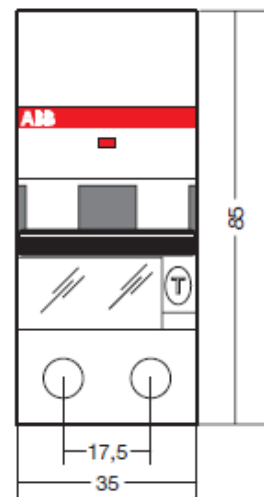
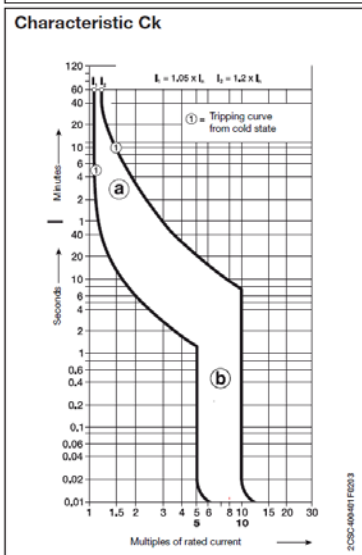
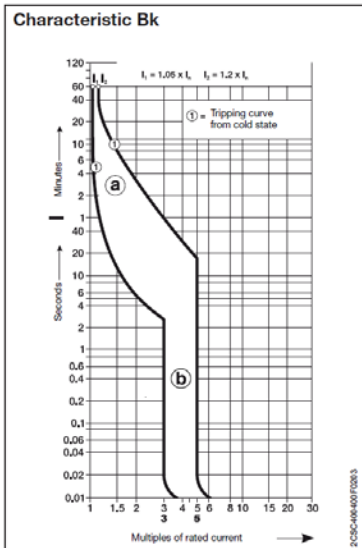


FDV dokumentasjon

Jordfeil-automater DS202C M Bk,Ck karakteristikk	Typebetegnelse	El.nummer
	JF.AUT DS202C M Bk6 A-30mA	2CSR272140R1062 1653761
	JF.AUT DS202C M Bk10 A-30mA	2CSR272140R1102 1653762
	JF.AUT DS202C M Bk13 A-30mA	2CSR272140R1132 1653763
	JF.AUT DS202C M Bk16 A-30mA	2CSR272140R1162 1653764
	JF.AUT DS202C M Bk20 A-30mA	2CSR272140R1202 1653765
	JF.AUT DS202C M Bk25 A-30mA	2CSR272140R1252 1653766
	JF.AUT DS202C M Bk32 A-30mA	2CSR272140R1322 1653767
	JF.AUT DS202C M Bk10 A30mABULK	2CSR272140U1102 1686994
	JF.AUT DS202C M Bk16 A30mABULK	2CSR272140U1162 1686995
	JF.AUT DS202C M Ck6 A-30mA	2CSR272140R1063 1653771
	JF.AUT DS202C M Ck10 A-30mA	2CSR272140R1103 1653772
	JF.AUT DS202C M Ck13 A-30mA	2CSR272140R1133 1653773
	JF.AUT DS202C M Ck16 A-30mA	2CSR272140R1163 1653774
	JF.AUT DS202C M Ck20 A-30mA	2CSR272140R1203 1653775
	JF.AUT DS202C M Ck25 A-30mA	2CSR272140R1253 1653776
	JF.AUT DS202C M Ck32 A-30mA	2CSR272140R1323 1653777
	JF.AUT DS202C M Ck10 A30mABULK	2CSR272140U1103 1686996
	JF.AUT DS202C M Ck16 A30mABULK	2CSR272140U1163 1686997

FDV	Jordfeilautomatene er produsert og testet i henhold til EN/IEC 61009-1 og EN/IEC 60947-2 (Termisk)	Testknapp må betjenes halvårlig																																																										
Tekniske Data	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="368 911 1474 945">2P DS202C jordfeilautomat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="368 945 1055 978">Standard</td> <td data-bbox="1055 945 1474 978">IEC/EN 61009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 978 1055 1012">Antall poler</td> <td data-bbox="1055 978 1474 1012">2P</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1012 1055 1045">Nominell spenning Un</td> <td data-bbox="1055 1012 1474 1045">230V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1045 1055 1079">Driftsspenningsområde for testknapp</td> <td data-bbox="1055 1045 1474 1079">110...253V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1079 1055 1113">Bryteevne Icn</td> <td data-bbox="1055 1079 1474 1113">10kA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1113 1055 1146">Type</td> <td data-bbox="1055 1113 1474 1146">A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1146 1055 1180">Jordfeilstrom Idn</td> <td data-bbox="1055 1146 1474 1180">30mA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1180 1055 1213">Nominell strøm In</td> <td data-bbox="1055 1180 1474 1213">6...32A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1213 1055 1247">Nominell frekvens</td> <td data-bbox="1055 1213 1474 1247">50Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1247 1055 1281">Bryteevne mot jord IDm</td> <td data-bbox="1055 1247 1474 1281">6kA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1281 1055 1314">Støtspenningsholdefasthet (1,2/50) Uimp</td> <td data-bbox="1055 1281 1474 1314">6kV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1314 1055 1348">Dielektrisk testspenning ved nominell frekvens i 1 min.</td> <td data-bbox="1055 1314 1474 1348">2,5kV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1348 1055 1381">Støtstrømsikkerhet (bølge 8/20)</td> <td data-bbox="1055 1348 1474 1381">250A (3000A AP-R-versjoner)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1381 1055 1415">Toppklemmer</td> <td data-bbox="1055 1381 1474 1415">Feilsikker toveis sylindertiløftklemme</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1415 1055 1449">Bunnklemmer</td> <td data-bbox="1055 1415 1474 1449">Feilsikker toveis sylindertiløftklemme</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1449 1055 1482">Klemmestørrelse topp/bunn for kabel</td> <td data-bbox="1055 1449 1474 1482">25/25 mm²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1482 1055 1516">Klemmestørrelse topp/bunn for samleskinne</td> <td data-bbox="1055 1482 1474 1516">10/10 mm²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1516 1055 1549">Tiltrekkingmoment topp/bunn</td> <td data-bbox="1055 1516 1474 1549">2,8 Nm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1549 1055 1583">Flaggindikeringer</td> <td data-bbox="1055 1549 1474 1583">Utløst ved jordfeil (blå)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1055 1583 1474 1617">Stillingsindikator (grønn/rød)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1617 1055 1650">Elektrisk levetid (Antall operasjoner ved In)</td> <td data-bbox="1055 1617 1474 1650">10000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1650 1055 1684">Mekanisk levetid (Antall operasjoner)</td> <td data-bbox="1055 1650 1474 1684">20000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1684 1055 1717">Beskyttelsesgrad</td> <td data-bbox="1055 1684 1474 1717">IP4X (kapsling)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1055 1717 1474 1751">IP2X (klemmer)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1751 1055 1785">Omgivelsestemperatur</td> <td data-bbox="1055 1751 1474 1785">-25...+55 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1785 1055 1818">Lagringstemperatur</td> <td data-bbox="1055 1785 1474 1818">-40...+70 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1818 1055 1852">Montering</td> <td data-bbox="1055 1818 1474 1852">På DIN-skinne 60715 (35 mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1852 1055 1885">Mål (HxDxB)</td> <td data-bbox="1055 1852 1474 1885">85 x 69x 35</td> </tr> </tbody> </table>		2P DS202C jordfeilautomat		Standard	IEC/EN 61009	Antall poler	2P	Nominell spenning Un	230V	Driftsspenningsområde for testknapp	110...253V	Bryteevne Icn	10kA	Type	A	Jordfeilstrom 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 sylindertiløftklemme	Bunnklemmer	Feilsikker toveis sylindertiløftklemme	Klemmestørrelse topp/bunn for kabel	25/25 mm ²	Klemmestørrelse topp/bunn for samleskinne	10/10 mm ²	Tiltrekkingmoment 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
2P DS202C jordfeilautomat																																																												
Standard	IEC/EN 61009																																																											
Antall poler	2P																																																											
Nominell spenning Un	230V																																																											
Driftsspenningsområde for testknapp	110...253V																																																											
Bryteevne Icn	10kA																																																											
Type	A																																																											
Jordfeilstrom 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 sylindertiløftklemme																																																											
Bunnklemmer	Feilsikker toveis sylindertiløftklemme																																																											
Klemmestørrelse topp/bunn for kabel	25/25 mm ²																																																											
Klemmestørrelse topp/bunn for samleskinne	10/10 mm ²																																																											
Tiltrekkingmoment 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



Tripping characteristics

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	
Bk 6 to 32 A				$3 \cdot I_n$		$> 0,1 \text{ s}$
					$5 \cdot I_n$	$< 0,1 \text{ s}$
	$1,05 \cdot I_n$		$> 1 \text{ h}$			
		$1,2 \cdot I_n$	$< 1 \text{ h}$			
	$1,05 \cdot I_n$		$> 2 \text{ h}$			
		$1,2 \cdot I_n$	$< 1 \text{ h}^\oplus$			
Ck 6 to 32 A				$5 \cdot I_n$		$> 0,1 \text{ s}$
					$10 \cdot I_n$	$< 0,1 \text{ s}$
	$1,05 \cdot I_n$		$> 1 \text{ h}$			
		$1,2 \cdot I_n$	$< 1 \text{ h}$			
	$1,05 \cdot I_n$		$> 2 \text{ h}$			
		$1,2 \cdot I_n$	$< 1 \text{ h}^\oplus$			
	$1,5 \cdot I_n$	$< 2 \text{ min.}^\oplus$				
	$6,0 \cdot I_n$	$> 2 \text{ s (T1)}$				

Produsent

Navn

Adresse

Tlf.

Faks

E-post

ABB AS

Pb. 797, Brakerøya
3002 Drammen

03500

32858010

automasjonsprodukter@no.abb.com