

Automatsikring, 4 A, 1p, karakteristisk: C, DC

Type	FAZ-C4/1-DC
Catalog No.	279124
Alternate Catalog No.	FAZ-C4/1-DC
EL-Nummer	0001691490

Illustrasjon lik

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Automatiske kretsbytere
Poler			1-polet
Utløsningskarakteristikk			C
Bruk			Koblingsenheter for likestrømsanvendelser
Nominell strøm	I_n	A	4
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			FAZ-DC

Tekniske data

Elektrisk

Standarder og bestemmelser			EN 45545-2; IEC 61373
Måle-driftsspennning	U_e	V	
		V DC	250 (per Pol)
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Karakteristikk			C
maks. foranstilt sikring		A gL/gG	100
Selektivitetsklasse			3
Levetid			
Levetid	Bryteroperasjon		> 10000
Energi-innmattingsretning			polet

Mekanisk

Hettemonteringsmål		mm	45
Mål for kapslingssokke		mm	80
Monteringsbredde per pol		mm	17.5
montasje			DIN-skinne IEC/EN 60715
Kapslingsklasse			IP20, IP40 (montert)
Klemmer oppe og nede			Skruestikke/løftklemmer
Klemmebeskyttelse			finger-/håndtrykksikker etter BGV A2
Klemmekapasitet		mm ²	
		mm ²	1 × 25
		mm ²	2 × 10
Materialtykkelse for skinnesystem		mm	0,8 - 2
Monteringsposisjon			etter ønske

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	4
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	1.4
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-40
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	75

Tekniske data etter ETIM 7.0

Modulære brytere, sikringer og automater (EG000020) / Automatsikring (EC000042)

Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB)
(ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])

Utløsningskarakteristikk			C
Polttall (totalt)			1
Antall beskyttede poler			1
Merkestrøm	Amp		4
Merkespenning	Volt		250
Nominell isolasjonsspenning Ui	Volt		440
Merkespenningstyrke Uimp	kilovolt		4
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 230 V	Kilo-Amp		0
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 400 V	Kilo-Amp		0
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 bei 230 V	Kilo-Amp		10
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 bei 400 V	Kilo-Amp		10
Spenningsstype			DC
Frekvensområde	Hertz		50 - 60
Energibegrensningsklasse			3
Egnet for innfelt montasje			Nei
Medkoblenle nulleleder			Nei
Overspenningskategori			3
Forurensningsgrad			2
Tilleggsinnretning mulig			Ja
Bredde i antall modulmellomrom			1
Innbyggingsdybde	Millimeter		70.5
Beskyttelsesklasse IP			IP20
Omgivelsestemperatur under drift	Grad Celsius		-25 - 75
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	Kvadratmillimeter		1.5
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	Kvadratmillimeter		2.5

Dimensjoner

--	--	--	--