



LS-bryter, 50A, 1p, D-Char

Type FAZ-D50/1
Catalog No. 115370
Alternate Catalog No. FAZ-D50/1
EL-Nummer 1691169

Illustrasjon lik

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Automatiske kretsbytere
Poler			1-polet
Utløsningskarakteristikk			D
Bruk			Koblingsenheter for industriell bruk og hevet funksjonelt bygg
Nominell strøm	I_n	A	50
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			FAZ

Tekniske data

Elektrisk

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Måledriftsspenning	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	50
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	4.9
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	70
			lineært per +1 °C fører til 0,5 % akseptans for strømbærerkapasiteten

Tekniske data etter ETIM 8.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Automatsikring (EC000042)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Innbyggingsdybde			70.5
Utløsningskarakteristikk			D
Poltall (totalt)			1
Antall beskyttede poler			1
Merkestrøm			50
Merkespenning			400
Nominell isolasjonsspenning U_i			440
Merkespenningstyrke U_{imp}			4
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 230 V			10
Spenningsstype			AC
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 400 V			10
Nominell bryteevne I_{cu} iflg. IEC 60947-2 ved 230 V			10

Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 ved 400 V		10
Frekvensområde		50 - 60
Energibegrensningsklasse		3
Innfelt montasje		Nei
Medkoblende nullleder		Nei
Overspenningskategori		3
Forurensningsgrad		2
Tilleggsinnretning mulig		Ja
Bredde i antall modulmellomrom		1
Beskyttelsesklasse IP		IP20
Omgivelsestemperatur under drift		-25 - 75
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet		1 - 25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet		1 - 25
Eksplisjonsikker		Nei

Godkjenninger

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Mer produktinformasjon (forbindelser)

Temperaturavhengighet, lastreduksjon		https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf
--------------------------------------	--	---