

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

Type	FAZ-D50/1
Catalog No.	115370
Alternate Catalog No.	FAZ-D50/1
EL-Nummer	0001691169

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 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) (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Utløsningskarakteristikk			D
Polttall (totalt)			1
Antall beskyttede poler			1
Merkestrøm		Amp	50
Merkespenning		Volt	400
Nominell isolasjonsspenning U_i		Volt	440
Merkespenningstyrke U_{imp}		kilovolt	4
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 230 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 400 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne I_{cu} iflg. IEC 60947-2 bei 230 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne I_{cu} iflg. IEC 60947-2 bei 400 V		Kilo-Amp	10
Spenningsstype			AC
Frekvensområde		Hertz	50 - 60
Energibegrensningsklasse			3

Egnet for innfelt montasje		Nei
Medkoblennde nulleder		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	25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	Kvadratmillimeter	25

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
--------------------------------------	--	---