


Automatsikring, 50 A, 1p, karakteristisk: C, DC
Type PL7-C50/1-DC
Catalog No. 264894

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Automatiske kretsbytere
Poler			1-polet
Utløsningskarakteristikk			C
Bruk			Koblingsenheter for likestrømsanvendelser
Nominell strøm	I_n	A	50
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			PL7

Tekniske data

Elektrisk

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 statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	75
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			C
Poltall (totalt)			1
Antall beskyttede poler			1
Merkestrøm			50
Merkespenning			250
Nominell isolasjonsspenning U_i			440
Merkespenningstyrke U_{imp}			4
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 230 V			0
Spenningsstype			DC
Nominell bryteevne I_{cn} iflg. EN 60898 bei 400 V			0
Nominell bryteevne I_{cu} iflg. IEC 60947-2 ved 230 V			10
Nominell bryteevne I_{cu} iflg. IEC 60947-2 ved 400 V			10
Frekvensområde			0 - 0
Energibegrensningsklasse			3
Innfelt montasje			Nei
Medkoblende nulleleder			Nei
Øverspenningskategori			3

Forurensningsgrad			2
Tilleggsinnretning mulig			Ja
Bredde i antall modul mellomrom			1
Beskyttelsesklasse IP			IP20
Omgivelsestemperatur under drift			-25 - 75
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet			1 - 25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet			1 - 25
Eksplisjonsikker			Nei