

M9F43120

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60BP, 1P, 20A, D curve, 14kA (UL489), 10kA (IEC/EN 60947-2)

Galvenā

Diapazons	Multi9
Produkta nosaukums	Multi9 C60
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniatūrs ķēdes pārtraucējs
Ierīces īsais nosaukums	C60BP
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	1P
Aizsargājamo polu skaits	1
[In] nominālā strāva	20 A pie 25 °C atbilst EN/IEC 60947-2
Tīkla veids	AC DC
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	D
Pārrāvuma spēja	3 KA Icu pie 415 V AC atbilst EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pie 240 V AC atbilst EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pie 60 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 3 KA Icu pie 415 V AC atbilst GB 14048.2 10 KA Icu pie 240 V AC atbilst GB 14048.2 20 KA Icu pie 60 V DC atbilst GB 14048.2 10 KA GAISA pie 277 V AC atbilst UL 489 14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst UL 489 14 KA GAISA pie 120 V AC atbilst UL 489 10 KA GAISA pie 60 V DC atbilst UL 489 10 KA GAISA pie 277 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5 14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5 14 KA GAISA pie 120 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5 10 KA GAISA pie 60 V DC atbilst CSA C22.2 Nr. 5
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Standarti	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5
Produktu sertifikāti	IEC [RETURN] CCC [RETURN] CSA [RETURN] UL

Papildinošs

[Ue] nominālais darbības spriegums	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	2,25 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 KA 75 % atbilst GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % atbilst GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 % atbilst GB 14048.2 - 60 V DC 15 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC atbilst EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst EN/IEC 60947-2
Kontakta pozīcijas indikators	Jā
Kontroles veids	Pārslēgt

Vietējā signalizācija	ON/OFF indikācija
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	DIN sliede
9 mm atstarpe	2
Augstums	103 mm
Platums	18 mm
Dziļums	72 mm
Krāsa	pelēks
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	10000 cikli
Piekaramās atslēgas nodrošināšana	Aizslēdzams
Savienojumi - termināļi	Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - stingrs Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastīgs ar uzgali Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastīgs
Stieples noņemšanas garums	14 mm priekš augšā vai apakšā savienojums
Pievilksanas griezes moments	2,5 Nm augšā vai apakšā
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 IP40 (modulārais korpuss) atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst EN/IEC 60947-2
Tropizācija	2 atbilst IEC 60068-1
Relatīvais mitrums	95 % pie 55 °C
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...80 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	1,8 cm
1. iepakojuma platums	7,2 cm
1. iepakojuma garums	10,3 cm
1. iepakojuma svars	122 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	8,2 cm
2. iepakojuma platums	11 cm
2. iepakojuma garums	22 cm
2. iepakojuma svars	1,521 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	108
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	14,18 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.