

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Multi9 C60BP 2P C 20A 10kA 480Y/277V UL489 Miniature Circuit Breaker

El-nummer:
1600983 M9F42220

EAN: 3606481169761

Produktdata

Serie	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 C60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	C60BP
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	20 A på 25 °C i samsvar med EN/IEC 60947-2
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	6 kA Icu på 440 V AC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på 415 v AC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 240 V AC i samsvar med EN/IEC 60947-2 6 kA Icu på 440 V AC i samsvar med GB 14048.2 10 kA Icu på 415 v AC i samsvar med GB 14048.2 20 kA Icu på 240 V AC i samsvar med GB 14048.2 14 kA luft på 240 V AC i samsvar med UL 489 10 kA luft på 125 V DC i samsvar med UL 489 10 kA luft på 480Y/277 V AC i samsvar med UL 489 14 kA luft på 240 V AC i samsvar med CSA C22.2 No 5 10 kA luft på 480Y/277 V AC i samsvar med CSA C22.2 No 5 10 kA luft på 125 V DC i samsvar med CSA C22.2 No 5
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Produktsertifikater	IEC CCC CSA UL

Teknisk data

[Ue] Merkespenning	240 V AC 50_60_HZ 415 v AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	8.5 x In +/- 20% AC 12 x In +/- 20% DC

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ics] service bryteevne	4,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 415 v AC 15 kA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslng	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	4
Høyde	103 mm
Bredde	36 mm
Dybde	72 mm
Farge	Grå
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (topp eller bunn)1...25 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - stiv Tunnel type klemme (topp eller bunn)1...16 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel med endehylse Tunnel type klemme (topp eller bunn)1...16 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	2,5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	0 - 2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	−30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40...80 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	3,600 cm
Pakke 1 Lengde	10,300 cm

Pakke 1 Vekt	246,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,300 cm
Pakke 2 Bredde	10,800 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,535 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	54
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,100 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	26
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Andel som kan resirkuleres, i %	56
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.