

M9F42225

Multi9 C60BP 2P C 25A 10kA 480Y/277V
UL489 Miniature Circuit Breaker

El-nummer: 1600984
EAN: 3606481169754



Produktdata

Serie	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 C60
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	C60BP
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] Merkestrøm	25 A på 25 °C i samsvar med EN/IEC 60947-2
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	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/T 14048.2 10 KA Icu på 415 V AC i samsvar med GB/T 14048.2 20 KA Icu på 240 V AC i samsvar med GB/T 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/T 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Produktsertifikater	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]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
[Ics] Servicebryteevne	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/T 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % i samsvar med GB/T 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % i samsvar med GB/T 14048.2 - 240 V AC
[Ui] Isolasjonsspenning	500 V AC i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls-spenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm modulbredde	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-klemme (topp eller bunn)1...25 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - stiv Tunnel-klemme (topp eller bunn)1...16 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel med endehylse Tunnel-klemme (topp eller bunn)1...16 mm² (AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel

Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2,5 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype 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	245,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,000 Cm
Pakke 2 Bredde	22,000 Cm
Pakke 2 Lengde	10,800 Cm
Pakke 2 Vekt	1,528 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	14,312 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	39 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.7324913203450225
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.03541208837397481
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.011490423806638256
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	36.62323076923077
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	37 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.7105661653271378
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	39
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5

REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
PVC-fri	Ja
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**