

M9F42240

Dvärgbrytare, Multi9 C60BP, 2 P, 40 A, C-kurva, godkänd enligt bland annat IEC/EN 60947-2 och UL489



Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60BP
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	2P
Antal skyddade poler	2
[In] märkström	40 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 6 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 440 V AC 10 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 v AC 20 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 240 V AC
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Produktcertifieringar	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Teknisk data

Ue märkspänning	240 V AC 50/60 Hz 415 v AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8.5 x In +/- 20% AC
[ICS] servicebrytförmåga	4,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 15 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 415 v AC 15 ka 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] isolationsspänning	500 V AC överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on

Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	4
Höjd	103 mm
Bredd	36 mm
Djup	72 mm
Färg	Grå
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel
Kabelns skallängd	14 mm for topp eller botten connection
Åtdragningsmoment	3,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (normkapsling) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Arbets höjd över havet	0...2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-30...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	7,2 cm
Förpackning 1 djup	10,3 cm
Förpackning 1 vikt	259 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	6
Förpackning 2 höjd	8,2 cm
Förpackning 2 bredd	11 cm
Förpackning 2 djup	22 cm
Förpackning 2 vikt	1,617 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	15,04 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil

Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Halogenfri produkt