

M9F15420

Dvärgbrytare, Multi9 C60H, 4 P, 20 A, D-kurva, brytförmåga 15 kA vid 415 V AC enligt IEC/EN 60947-2



Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60H
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4
[In] märkström	20 A vid 50 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	50 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 250 V DC 30 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 50/60 Hz mellan faser 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC 50/60 Hz mellan faser 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz mellan faser
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2
Produktcertifieringar	EAC[RETURN]CCC

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	240 V AC 50/60 Hz mellan faser 415 v AC 50/60 Hz mellan faser 440 V AC 50/60 Hz mellan faser <= 250 V DC
Magnetisk utlösningnivå	12 x In +/- 20% AC 17 x In +/- 20% DC
[ICS] servicebrytförmåga	15 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 50/60 Hz 5 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz 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	8
Höjd	81 mm
Bredd	72 mm

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsområden. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Djup	72 mm
Produktens vikt	0,48 kg
Färg	Grå
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² - flexibel Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² - flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	14 mm for topp eller botten connection
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Separat block




Miljö

Värmeavledning	12 W vid 415 v - 20 A
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (normkapsling) conforming to IEC 60529
Föreningsgrad	3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
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	7,5 cm
Förpackning 1 bredd	7,2 cm
Förpackning 1 djup	8,5 cm
Förpackning 1 vikt	461,207 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	3
Förpackning 2 höjd	7,8 cm
Förpackning 2 bredd	8,7 cm
Förpackning 2 djup	22,5 cm
Förpackning 2 vikt	1,431 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	17,606 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kviksilverfri	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	Produkt med halogenfria plastdelar och kablar
