

# Produktdatablad

Specifikationer



Dvärgbrytare, Multi9 C60BPR, 1 P, 10 A, D-kurva, kabelskoanslutning, godkänd enligt bland annat IEC/ EN 60947-2 och UL489

E-nummer:  
2113297 M9F53110

EAN-kod: 3606481171245

## Produktdata

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                  | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktnamn                    | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ Av Produkt Eller Komponent | Dvärgbrytare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Enhetens Korta Namn            | C60BPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Enhetsapplikation              | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antal Poler                    | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Antal Skyddade Poler           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] Märkström                 | 10 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ Av Nät                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Utlösarteknik                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kurvkod                        | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Brytförmåga                    | 3 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC<br>10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC<br>20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60 V DC<br>3 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 v AC<br>10 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 240 V AC<br>20 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 60 V DC<br>10 kA luft överensstämmer med UL 489 vid 277 V AC<br>14 kA luft överensstämmer med UL 489 vid 240 V AC<br>14 kA luft överensstämmer med UL 489 vid 120 V AC<br>10 kA luft överensstämmer med UL 489 vid 60 V DC<br>10 kA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 277 V AC<br>14 kA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 240 V AC<br>14 kA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 120 V AC<br>10 kA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 60 V DC |
| Lämplighet För Isolation       | Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standarder                     | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktcertifieringar          | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Teknisk data

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Ue Märkspänning          | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 v AC 50/60 Hz<br>60 V DC |
| Magnetisk Utlösningsnivå | 12 x In +/- 20% AC<br>17 x In +/- 20% DC          |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Servicebrytförmåga                   | 2,25 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>7,5 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>2,25 kA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 415 v AC<br>7,5 kA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 240 V AC<br>15 kA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 60 V DC<br>15 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC |
| [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                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höjd                                       | 127 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bredd                                      | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Djup                                       | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Färg                                       | Grå                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mekanisk Livslängd                         | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk Livslängd                        | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Förberedd För Hänglås                      | Låsbar med hänglås                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anslutningar - Plintar                     | Ringterminal (topp eller botten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Åtdragningsmoment                          | 2 N.m topp eller botten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jordfelsskydd                              | Utan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Miljö

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ip-Kapslingsklass                    | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (normkapsling) conforming to IEC 60529 |
| Föroreningsgrad                      | 3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2                                         |
| Överspänningskategori                | IV                                                                          |
| Tropicalisation                      | 2 överensstämmer med IEC 60068-1                                            |
| Relativ Fuktighet                    | 95 % vid 55 °C                                                              |
| Arbetshöjd 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    | 1,8 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 7,5 cm  |
| Förpackning 1 Djup    | 12,7 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 147,0 g |
| Förpackningstyp 2     | BB1     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Antal I Förpackning 2        | 12        |
| Förpackning 2 Höjd           | 8,1 cm    |
| Förpackning 2 Bredd          | 13,2 cm   |
| Förpackning 2 Djup           | 22,3 cm   |
| Förpackning 2 Vikt           | 1,815 kg  |
| Förpackningstyp 3            | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 96        |
| Förpackning 3 Höjd           | 30,0 cm   |
| Förpackning 3 Bredd          | 30,0 cm   |
| Förpackning 3 Djup           | 40,0 cm   |
| Förpackning 3 Vikt           | 15,007 kg |

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓ Kvicksilverfri

✓ Rohs-Undantagsinformation   [Ja](#)

✓ Halogenfri Produkt

Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Överensstämmer med undantag                                                                                                  |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder                                                                                |