

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



HAGER DISJUNCTOR 2P, 16A, 4,5KA, C, 2M

Arhitectură

Număr poli protejați: 2

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 2 P

Comutare simultană N-neutru: nu

Curbă: C

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 4,5 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/400 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4000 V

Curent electric

Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, Ics AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 3 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 6 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In

Valoare minimă/maximă prag funcționare magnetică DC: 7/15 In

Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 In

Valoare minimă/maximă prag funcționare termală DC: 1,13/1,45 In

Curent electric/temperatură

Curent nominal -15°C: 19,3 A

Curent nominal -20°C: 19,7 A

Curent nominal 0°C: 18,3 A

Curent nominal 10°C: 17,6 A

Curent nominal -10°C: 19 A

Curent nominal 15°C: 17,2 A

Curent nominal 20°C: 16,8 A

Curent nominal 25°C: 16,4 A

Curent nominal -25°C: 20 A

Curent nominal 30°C: 16 A

Curent nominal 35°C: 15,6 A

Curent nominal 40°C: 15,2 A

Curent nominal 45°C: 14,7 A

Curent nominal 5°C: 17,9 A

Curent nominal -5°C: 18,6 A

Curent nominal 50°C: 14,3 A

Curent nominal 55°C: 13,8 A

Curent nominal 60°C: 13,3 A

Curent nominal 65°C: 12,9 A

Curent nominal 70°C: 12,4 A

Factor de corecție

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 100Hz: 1,1

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 200Hz: 1,2

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 400Hz: 1,5

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 60Hz: 1

Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 0,95

Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 0,9

Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 0,85

Putere

Putere disipată per pol: 2,61 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 5,1 W

Rezistență

Durată de viață electrică în număr de cicluri: 4000

Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 20000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat: 70 mm

Înălțimea produsului instalat: 83 mm

Lățimea produsului instalat: 35 mm

Montare

Cuplu: 2,8 Nm

Conexiune

Tip de conexiune: Tehnică de infiletare

Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu Țurub: 1/25 mm²

Secțiune cablu rigid pentru terminale cu Țurub: 1/35 mm²

Echipament

Poate fi accesoriizat: da

Standarde

Text standard: EN 60898-1

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protecție

Tip de protecție IP: IP20

CondiȚii de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2

Clasă de limitare a energiei I²t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C

ProtecȚie împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 49,20 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctori-2p-16a-4-5ka-c-2m-241669>