

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 1P+N, 16A, 4,5KA, B, 1M

Arhitectură
Poziție neutră: dreapta
Număr poli protejați: 1
Număr de poli: 2 P
Tipul polilor: 1P+N
Comutare simultană N-neutru: da
Curbă: B
Principalele caracteristici electrice
Frecvență: 50/60 Hz
Capacitate nominală de decuplare: 4,5 kA
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/240 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 500 V
Tensiune max. de exploatare: 253 V
Rezistență la tensiunea nominală de impuls: 4000 V
Curent electric
Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcs AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 In
Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatură
Curent nominal -15°C: 12,5 A
Curent nominal -20°C: 12,8 A
Curent nominal 0°C: 11,8 A
Curent nominal 10°C: 11,2 A
Curent nominal -10°C: 12,3 A
Curent nominal 15°C: 10,9 A
Curent nominal 20°C: 10,6 A
Curent nominal 25°C: 10,3 A
Curent nominal -25°C: 13 A
Curent nominal 30°C: 10 A
Curent nominal 35°C: 9,7 A
Curent nominal 40°C: 9,3 A
Curent nominal 45°C: 9 A
Curent nominal 5°C: 11,5 A
Curent nominal -5°C: 12 A
Curent nominal 50°C: 8,6 A
Curent nominal 55°C: 8,3 A
Curent nominal 60°C: 7,9 A
Curent nominal 65°C: 7,5 A
Curent nominal 70°C: 7 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 curent 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: 2,1 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 2,4 W
Rezistență
Durata de viață electrică în număr de cicluri: 1000
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 20000
Dimensiuni
Adâncimea produsului instalat: 70 mm
Înălțimea produsului instalat: 84,7 mm
Lățimea produsului instalat: 17,5 mm
Montare
Cuplu: 1,9 Nm
Conexiune
Tip de conexiune: Tehnică de infiletare
Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu Ț urub: 0,75/10 mm²
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu Ț urub: 0,75/16 mm²
Echipament
Poate fi accesoriat: nu
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: 51,90 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-n-16a-4-5ka-b-1m>