

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 3P, 50A, 4,5KA, C, 3M

Arhitectură

Număr poli protejați: 3

Număr de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 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

Voltaaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezistență la tensiunea nominală de impuls: 4000 V

Curent electric

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

Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcs 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 lcu 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: 61,7 A

Curent nominal -20°C: 62,8 A

Curent nominal 0°C: 58 A

Curent nominal 10°C: 55,5 A

Curent nominal -10°C: 60,5 A

Curent nominal 15°C: 54,2 A

Curent nominal 20°C: 52,8 A

Curent nominal 25°C: 51,4 A

Curent nominal -25°C: 64 A

Curent nominal 30°C: 50 A

Curent nominal 35°C: 48,5 A

Curent nominal 40°C: 47 A

Curent nominal 45°C: 45,5 A

Curent nominal 5°C: 56,8 A

Curent nominal -5°C: 59,3 A

Curent nominal 50°C: 43,8 A

Curent nominal 55°C: 42,1 A

Curent nominal 60°C: 40,4 A

Curent nominal 65°C: 38,9 A

Curent nominal 70°C: 37,2 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: 5,75 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 14,8 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: 52,5 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: 144,37 lei (TVA inclus) Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/disjuncctor-3p-50a-4-5ka-c-3m-241819
--	--