

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, 1A, 4,5KA, C, 3M**

#### Arhitectură

Număr poli protejați: 3

Număr de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 P

Curbă: C

#### Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 4,5 kA

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 I<sub>cn</sub> sub 400V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, I<sub>cs</sub> 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 I<sub>cu</sub> 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: 1,2 A

Curent nominal -20°C: 1,3 A

Curent nominal 0°C: 1,2 A

Curent nominal 10°C: 1,1 A

Curent nominal -10°C: 1,2 A

Curent nominal 15°C: 1,1 A

Curent nominal 20°C: 1,1 A

Curent nominal 25°C: 1 A

Curent nominal -25°C: 1,3 A

Curent nominal 30°C: 1 A

Curent nominal 35°C: 1 A

Curent nominal 40°C: 0,9 A

Curent nominal 45°C: 0,9 A

Curent nominal 5°C: 1,1 A

Curent nominal -5°C: 1,2 A

Curent nominal 50°C: 0,9 A

Curent nominal 55°C: 0,8 A

Curent nominal 60°C: 0,8 A

Curent nominal 65°C: 0,8 A

Curent nominal 70°C: 0,7 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 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: 1,1 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 3,3 W

#### Rezistență

Durata 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 Ț<sup>urub</sup>: 1/25 mm<sup>2</sup>

Secțiune cablu rigid pentru terminale cu Ț<sup>urub</sup>: 1/35 mm<sup>2</sup>

#### 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 I<sup>2</sup>t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C  
Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice  
Pret: 78,96 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-3p-1a-4-5ka-c-3m-241769>