

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, 10A, 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 mm<sup>2</sup>  
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu Ț urub: 0,75/16 mm<sup>2</sup>  
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 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: 51,89 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-n-10a-4-5ka-b-1m-241633>