

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, 16A, 4,5KA, C, 1M**

Arhitectură  
Număr poli protejați: 1  
Număr de poli: 1 P  
Tipul polilor: 1 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 de rupere la funcție nominală, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA  
Capacitate de rupere la funcție 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 230V AC IEC 60947-2: 4,5 kA  
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In  
Valoare minimă/maximă prag funcție magnetică DC: 7/15 In  
Valoare minimă/maximă prag funcție termică AC: 1,13/1,45 In  
Valoare minimă/maximă prag funcție termică DC: 1,13/1,45 In  
Curent electric/temperatură  
Curent nominal -15°C: 21,33 A  
Curent nominal -20°C: 21,91 A  
Curent nominal 0°C: 19,61 A  
Curent nominal 10°C: 18,47 A  
Curent nominal -10°C: 20,82 A  
Curent nominal 15°C: 17,9 A  
Curent nominal 20°C: 17,32 A  
Curent nominal 25°C: 16,75 A  
Curent nominal -25°C: 22,48 A  
Curent nominal 30°C: 16 A  
Curent nominal 35°C: 15,6 A  
Curent nominal 40°C: 15,03 A  
Curent nominal 45°C: 14,46 A  
Curent nominal 5°C: 19,04 A  
Curent nominal -5°C: 20,19 A  
Curent nominal 50°C: 14 A  
Curent nominal 55°C: 13,31 A  
Curent nominal 60°C: 12,74 A  
Curent nominal 65°C: 12,17 A  
Curent nominal 70°C: 11,59 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: 2,32 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 2,32 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: 17,5 mm  
Montare  
Cuplu: 2,8 Nm  
Conexiune  
Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare  
Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu 2 urub: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu 2 urub: 1/35 mm<sup>2</sup>  
Echipament  
Poate fi accesoriizat: nu  
Standarde  
Text standard: EN 60898-1  
Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară  
Conform directivelor europene WEEE: afectat  
Protecție  
Tip de protecție IP: IP20

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>CondiȚii de utilizare<br/>Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2<br/>Clasă de limitare a energiei I<sup>2</sup>t: 3<br/>Altitudine: 2000 m<br/>Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C<br/>ProtecȚie împotriva umidității din aer: pentru toate condiȚiile climatice<br/>Pret: 21,68 lei (TVA inclus)</p> <p>Detalii online: <a href="https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-16a-4-5ka-c-1m-241567">https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-16a-4-5ka-c-1m-241567</a></p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|