

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, 20A, 4,5KA, B, 3M**

Arhitectură  
Număr poli protejați: 3  
Număr de poli: 3 P  
Tipul polilor: 3 P  
Comutare simultană N-neutru: nu  
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: 230/400 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.: 3/5 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare magnetică DC: 4/7 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: 23,9 A  
Curent nominal -20°C: 24,3 A  
Curent nominal 0°C: 22,7 A  
Curent nominal 10°C: 21,8 A  
Curent nominal -10°C: 23,5 A  
Curent nominal 15°C: 21,4 A  
Curent nominal 20°C: 20,9 A  
Curent nominal 25°C: 20,5 A  
Curent nominal -25°C: 24,6 A  
Curent nominal 30°C: 20 A  
Curent nominal 35°C: 19,5 A  
Curent nominal 40°C: 19 A  
Curent nominal 45°C: 18,5 A  
Curent nominal 5°C: 22,2 A  
Curent nominal -5°C: 23,1 A  
Curent nominal 50°C: 18 A  
Curent nominal 55°C: 17,5 A  
Curent nominal 60°C: 16,9 A  
Curent nominal 65°C: 16,4 A  
Curent nominal 70°C: 15,9 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: 2,93 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 8,7 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 înfiletare  
Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu Țurub: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu Țurub: 1/35 mm<sup>2</sup>  
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

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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: 61,43 lei (TVA inclus)</p> <p>Detalii online: <a href="https://www.materialeelectrice.ro/disjunctori-3p-20a-4-5ka-b-3m-241775">https://www.materialeelectrice.ro/disjunctori-3p-20a-4-5ka-b-3m-241775</a></p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|