

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 4P 80A 10KA C**

Arhitectură  
Număr poli protejați: 4  
Număr de poli: 4 P  
Tipul polilor: 4 P  
Comutare simultană N-neutru: nu  
Curbă: C  
Principalele caracteristici electrice  
Frecvență: 50/60 Hz  
Capacitate nominală de decuplare: 10 kA  
Tip tensiune alimentare: AC  
Curent electric  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 400V AC IEC 60947-2: 10 kA  
Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit lcn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcs AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 75 %  
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 4,5 kA  
Capacitate de rupere la 1 pol cu 415 V EN 60947-4: 4,5 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 10 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 10 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 10 kA  
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 In  
Curent electric/temperatură  
Curent nominal -15°C: 109 A  
Curent nominal -20°C: 112 A  
Curent nominal 0°C: 99,2 A  
Curent nominal 10°C: 92,8 A  
Curent nominal -10°C: 106 A  
Curent nominal 15°C: 89,6 A  
Curent nominal 20°C: 86,4 A  
Curent nominal 25°C: 83,2 A  
Curent nominal -25°C: 115 A  
Curent nominal 30°C: 80 A  
Curent nominal 35°C: 77,6 A  
Curent nominal 40°C: 75,1 A  
Curent nominal 45°C: 72,6 A  
Curent nominal 5°C: 96 A  
Curent nominal -5°C: 102 A  
Curent nominal 50°C: 70 A  
Curent nominal 55°C: 67,2 A  
Curent nominal 60°C: 64,3 A  
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 106 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 99,2 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 112 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 96 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 115 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 92,8 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 118 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 89,6 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 122 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 86,4 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 83,2 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 80 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 77,6 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 102 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 109 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 75,1 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 72,6 A  
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 70 A  
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 67,2 A  
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 64,3 A  
Factor de corecție  
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: 6,68 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 25,71 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: 90 mm  
Lățimea produsului instalat: 106 mm

Conexiune

Tip de conexiune: Mufa cu sistem de compensare integrat

Echipament

Poate fi accesoriat: da

Standarde

Text standard: EN 60898-1, IEC 60947-2

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntara

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protecie

Tip de protecie IP: IP20

Condiții de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 3

Altitudine: 2000 m

Protecie impotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 721,56 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-4p-80a-10ka-c-241839>