

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, 16A, 10KA, D, 3M**

Arhitectură  
Poziție neutră: fără neutră  
Număr poli protejați: 3  
Număr de poli: 3 P  
Tipul polilor: 3 P  
Comutare simultană N-neutră: nu  
Curbă: D  
Conectivitate  
Bază de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat  
Conectare în partea superioară pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat  
Principalele caracteristici electrice  
Tip tensiune alimentare: AC  
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 415 V  
Voltaj  
Tensiune minimă de prag (Ue min): 12 V  
Tensiune de izolare: 500 V  
Tensiune max. de exploatare: 440 V  
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 6000 V  
Curent electric  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate de rupere la funcție nominală, Icn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate de rupere la funcție nominală, Icn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 415V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate de rupere la funcționare nominală, Ics AC conform IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate de rupere la funcționare nominală, Ics AC conform IEC 60947-3: 15 kA  
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA  
Capacitate de rupere la funcție nominală, Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4: 7,5 kA  
Capacitate de rupere la funcție nominală, Ics sub 415V AC conform IEC 60947-5: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 400V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Ics 415V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere Icu 220V AC IEC 60947-2: 30 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 30 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 30 kA  
Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 15 kA  
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 10/14,4 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare magnetică DC: 15/30 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare termică AC: 1,13/1,45 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare termică DC: 1,13/1,45 In  
Curent electric/temperatură  
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 20,89 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 20,01 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 21,74 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 19,55 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 22,15 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 19,09 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 22,55 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 18,61 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 22,95 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 18,12 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 17,61 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 17,09 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 16,55 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 20,46 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 21,32 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 16 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 15,3 A  
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 14,56 A  
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 13,78 A  
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 12,96 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: 1,1  
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: 2,8 W

Pierdere maximă putere pe pol conform standardului produsului: 3,5 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 8,27 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  
Tip conexiune dispozitive modulare: cu Țurub  
Cuplu: 2,8 Nm  
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic  
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Biconnect  
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da  
Mobilitate dispozitive modulare: da  
Potrivit pentru montaj încastat: da  
Conexiune  
Stare de livrare: deschis  
Stare livrare cleme: închis  
Terminale cu Țurub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Montaj terminale cu Țurub pentru cablu flexibil: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Conex. ieșire Țurub cu conductor rigid: 1/35 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Țuruburi: 1/35 mm<sup>2</sup>  
Echipament  
Poate fi accessorizat: da  
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  
Altitudine: 2000 m  
Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C  
Temperatură  
Temperatură de calibrare: 30 °C  
Pret: 99,95 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-3p-16a-10ka-d-3m-241761>