

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, 3A, 10KA, D, 1M**

Arhitectură  
Poziție neutră: fĂfrĂf neutru  
NumĂfr poli protejaÈi: 1  
NumĂfr de poli: 1 P  
Tipul polilor: 1 P  
Comutare simultanĂf N-neutru: nu  
CurbĂf: D  
Conectivitate  
BazĂf de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat  
Conectare in partea superioarĂf pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat  
Principalele caracteristici electrice  
Tip tensiune alimentare: AC  
Tensiune nominalĂf de regim curent alternativ: 240/415 V  
Voltaj  
Tensiune minimĂf de prag (Ue min): 12 V  
Tensiune de izolare: 500 V  
Tensiune max. de exploatare: 440 V  
RezistenĂfa la tensiunea nominalĂf de impuls: 6000 V  
Curent electric  
Capacitate de rupere la funcÈ>. nominalĂf, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate de rupere la funcÈ>. nominalĂf, lcn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA  
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA  
Capacitate de rupere la funcÈ>ionare nominalĂf, lcs AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA  
Capacitate de rupere la funcÈ>ionare nominalĂf, lcs AC conform IEC 60947-3: 7,5 kA  
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere lcs 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere lcs 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA  
Capacitate de rupere lcu 220V AC IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate maximĂf de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 15 kA  
Capacitate maximĂf de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 15 kA  
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 10/14,4 In  
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcÈ>ionare magneticĂf DC: 15/30 In  
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcÈ>ionare termalĂf AC: 1,13/1,45 In  
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcÈ>ionare termalĂf DC: 1,13/1,45 In  
Curent electric/temperaturĂf  
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 3,85 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 3,7 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 4 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 3,62 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 4,07 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 3,54 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 4,15 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 3,45 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 4,22 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 3,37 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 3,28 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 3,19 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 3,1 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 3,78 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 3,93 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 3 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 2,9 A  
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 2,8 A  
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 2,69 A  
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 2,58 A  
Factor de corecÈ>ie  
Factor de corecÈ>ie a declanÈ™Ăfrii magnetice cu 100Hz: 1,1  
Factor de corecÈ>ie a declanÈ™Ăfrii magnetice cu 200Hz: 1,2  
Factor de corecÈ>ie a declanÈ™Ăfrii magnetice cu 400Hz: 1,5  
Factor de corecÈ>ie a declanÈ™Ăfrii magnetice cu 60Hz: 1,1  
Factorul de corecÈ>ie curentul nominal pentru 2 dispozitive alĂfturate: 1  
Factorul de corecÈ>ie curent nominal pentru 3 dispozitive alĂfturate: 0,95  
Factorul de corecÈ>ie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alĂfturate: 0,9  
Factorul de corecÈ>ie curent nominal pentru 6 dispozitive alĂfturate: 0,85  
Putere  
Putere disipatĂf per pol: 2,24 W  
Pierdere maximĂf putere pe pol conform standardului produsului: 3 W  
Putere disipatĂf totalĂf in condiÈiile de curent nominal: 2,24 W  
RezistenÈ>Ăf  
Durata de viaĂfa electricĂf in numĂfr de cicluri: 4000  
DuratĂf de viaĂfa mecanicĂf numĂfr operaÈiuni de acÈionare: 20000  
Dimensiuni  
Adancimea produsului instalat: 70 mm  
InĂflĂfimea produsului instalat: 83 mm  
LĂfĂfime produsului instalat: 17,5 mm  
Montare  
Tip conexiune dispozitive modulare: cu È™urub

Cuplu: 2,8 Nm  
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic  
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Blconnect  
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da  
Mobilitate dispozitive modulare: da  
Potrivit pentru montaj incastat: da  
Conexiune  
Stare de livrare: deschis  
Stare livrare cleme: inchis  
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: GB 10963.1, IEC 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: 67,64 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-1p-3a-10ka-d-1m-241599>