

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 DIFERENȚIAL 4P 6KA B-10A 30MA TIP A**

Arhitectură  
Poziție neutră: fără neutr  
Număr poli protecție: 4  
Număr de poli: 4 P  
Tipul polilor: 4 P  
Comutare simultană N-neutr: nu  
Tip de montaj: Ținut DIN  
Curbă: B  
Comenzi E<sup>TM</sup> și indicatori  
Semnalizare defect diferențial: Da  
Cu indicator de defect: da  
Conectivitate  
Bază de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat  
Conectare în partea superioară pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat  
Principalele caracteristici electrice  
Frecvență: 50 Hz  
Capacitate nominală de decuplare: 6 kA  
Tip tensiune alimentare: AC  
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/400 V  
Voltaj  
Tensiune de izolare: 500 V  
Valoarea rezistenței dielectrice a frecvenței de putere: 2 kV  
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4 kV  
Curent electric  
Curent rezidual de calcul: 30 mA  
Putere curent supratensiune (valori 8/20 μs): 3 kA  
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit lcn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA  
Capacitate de rupere la funcționare nominală, lcs AC conform IEC 60898-1: 6 kA  
Capacitate de rupere E<sup>TM</sup> la deschidere: 6 kA  
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 In  
Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 In  
Curent electric/temperatură  
Curent nominal -15°C: 11,9 A  
Curent nominal -20°C: 12,1 A  
Curent nominal 0°C: 11,3 A  
Curent nominal 10°C: 10,9 A  
Curent nominal -10°C: 11,7 A  
Curent nominal 15°C: 10,7 A  
Curent nominal 20°C: 10,5 A  
Curent nominal 25°C: 10,2 A  
Curent nominal -25°C: 12,3 A  
Curent nominal 30°C: 10 A  
Curent nominal 35°C: 9,8 A  
Curent nominal 40°C: 9,5 A  
Curent nominal 45°C: 9,2 A  
Curent nominal 5°C: 11,1 A  
Curent nominal -5°C: 11,5 A  
Curent nominal 50°C: 9 A  
Curent nominal 55°C: 8,7 A  
Curent nominal 60°C: 8,4 A  
Factor de corecție  
Factorul de corecție curent nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 0,8  
Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 0,8  
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 0,7  
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 0,6  
Putere  
Putere disipată per pol: 2,4 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 9,7 W  
Declanșare  
Protecție împotriva declanșărilor nedorite: nu  
Rezistență  
Durata de viață electrică în număr de cicluri: 2000  
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 4000  
Dimensiuni  
Adâncimea produsului instalat: 70 mm  
Înălțimea produsului instalat: 84 mm  
Lățimea produsului instalat: 71 mm  
Montare  
Tip conexiune dispozitive modulare: cu E<sup>TM</sup> urub  
Cuplu: 2 Nm  
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic  
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Bconnect  
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da  
Mobilitate dispozitive modulare: da  
Potrivit pentru montaj incastat: da  
Conexiune  
Stare de livrare: deschis

Stare livrare cleme: deschis  
Terminale cu  $E^{TM}$  urub pentru conductorul flexibil:  $1/16 \text{ mm}^2$   
Montaj terminale cu  $E^{TM}$  urub pentru cablu flexibil:  $1/16 \text{ mm}^2$   
Conex. ieÅire Åurub cu conductor rigid:  $1/25 \text{ mm}^2$   
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Åuruburi:  $1/25 \text{ mm}^2$   
Cablu  
L conductori utilizaÈi pt. test de incÅflzire (m) conform standard produs: 1 m  
SecÈiune transversalÅ conductor la teste de incÅflzire conform standard produs:  $1,5 \text{ mm}^2$   
Echipament  
Poate fi accessorizat: da  
Conectare rapidÅ: Nu  
Standarde  
Text standard: EN 61009-1  
Conform directivelor europene RoHs: conforme  
Conform directivelor europene WEEE: afectat  
ProtecÈie  
Tip de protecÈie IP: IP20  
Tipul curentului rezidual: A  
CondiÈii de utilizare  
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2  
ClasÅ de limitare a energiei I<sup>2</sup>t: 3  
Altitudine: 2000 m  
TemperaturÅ de depozitare: -55 to 70 °C  
TemperaturÅ  
LimitÅ creÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ piese (nu pot fi atinse) conform standard produs: 60 K  
TemperaturÅ de calibrare: 30 °C  
Temperatura mediului ambiant in timpul testelor, conform standardului produsului: 22,7 °C  
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÈi accesibile: 71,1 °C  
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÈi accesibile: 51,2 °C  
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÈi accesibile: 93,5 °C  
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru borne: 76,5 °C  
CreÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÈile accesibile la ln (poate fi atins): 31,1 K  
CreÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÈile accesibile la ln: 11,2 K  
CreÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÈile accesibile la ln: 53,5 K  
CreÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe terminale de la ln: 36,5 K  
LimitÅ creÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ piese (comutatoare) conform standard produs: 25 K  
LimitÅ creÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ piese (pot fi atinse) conform standard produs: 40 K  
LimitÅ creÈ<sup>TM</sup> tere temperaturÅ terminale conform standard produs: 65 K  
Identificare  
GamÅ produse: ADM  
Pret: 655,51 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-diferential-4p-6ka-b-10a-30ma-tip-a-241912>