

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 P+N 16A/30MA, B, 6KA, TIP A**

Arhitectură  
Poziție neutră: dreapta  
Număr poli protejați: 1  
Număr de poli: 2 P  
Tipul polilor: 1P+N  
Comutare simultană N-neutru: da  
Curbă: B  
Principalele caracteristici electrice  
Frecvență: 50 Hz  
Capacitate nominală de decuplare: 6 kA  
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 240 V  
Voltaj  
Tensiune de izolare: 500 V  
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4000 V  
Curent electric  
Curent rezidual de calcul: 30 mA  
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 μs): 250 A  
Capacitate de rupere la funcție nominală, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 6 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA  
Capacitate de rupere E<sup>™</sup> 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: 18,1 A  
Curent nominal -20°C: 18,3 A  
Curent nominal 0°C: 17,4 A  
Curent nominal 10°C: 17 A  
Curent nominal -10°C: 17,9 A  
Curent nominal 15°C: 16,7 A  
Curent nominal 20°C: 16,5 A  
Curent nominal 25°C: 16,2 A  
Curent nominal -25°C: 18,5 A  
Curent nominal 30°C: 16 A  
Curent nominal 35°C: 15,8 A  
Curent nominal 40°C: 15,6 A  
Curent nominal 45°C: 15,4 A  
Curent nominal 5°C: 17,2 A  
Curent nominal -5°C: 17,7 A  
Curent nominal 50°C: 15,2 A  
Curent nominal 55°C: 15 A  
Curent nominal 60°C: 14,8 A  
Factor de corecție  
Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 1  
Factorul de corecție curentul nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 0,95  
Factorul de corecție curentul nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 0,9  
Factorul de corecție curentul nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 0,85  
Selectivitate  
Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 20 A  
Curent maxim în aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 20 A  
Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 2 A  
Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 6 A  
Putere  
Putere disipată per pol: 3,8 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 5,2 W  
Declanșare  
Protecție împotriva declanșărilor nedorite: nu  
Rezistență  
Durată de viață electrică în număr de cicluri: 2000  
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 2000  
Dimensiuni  
Adâncimea produsului instalat: 68 mm  
Înălțimea produsului instalat: 83 mm  
Lățimea produsului instalat: 35 mm  
Montare  
Cuplu: 2,1 Nm  
Conexiune  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 1 - 25 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm<sup>2</sup>  
Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare  
Standarde  
Text standard: EN 61009-1  
Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară  
Conform directivelor europene WEEE: afectat  
Protecție  
Tip de protecție IP: IP20  
Tipul curentului rezidual: A

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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 70 °C<br/>ProtecȚie împotriva umidității din aer: pentru toate condiȚiile climatice<br/>Pret: 227,25 lei (TVA inclus)</p> <p>Detalii online: <a href="https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-16a-30ma-b-6ka-tip-a-241958">https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-16a-30ma-b-6ka-tip-a-241958</a></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|