

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 20A/30MA, C, 4,5KA, TIP AC**

Arhitectură

Poziție neutră: dreapta

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultană N-neutru: da

Curbă: C

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 4,5 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, I<sub>cn</sub> sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate de rupere E<sup>™</sup> i deschidere: 4,5 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: 22,2 A

Curent nominal -20°C: 22,5 A

Curent nominal 0°C: 21,5 A

Curent nominal 10°C: 21 A

Curent nominal -10°C: 22 A

Curent nominal 15°C: 20,8 A

Curent nominal 20°C: 20,5 A

Curent nominal 25°C: 20,3 A

Curent nominal -25°C: 22,7 A

Curent nominal 30°C: 20 A

Curent nominal 35°C: 19,8 A

Curent nominal 40°C: 19,6 A

Curent nominal 45°C: 19,4 A

Curent nominal 5°C: 21,3 A

Curent nominal -5°C: 21,8 A

Curent nominal 50°C: 19,2 A

Curent nominal 55°C: 19 A

Curent nominal 60°C: 18,8 A

Factor de corecție

Factorul de corecție curent 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

Selectivitate

Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 25 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 32 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 4 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 12 A

Putere

Putere disipată per pol: 4,8 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 6,6 W

Declanșare

Protecție împotriva declanșării 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 infiletare

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: AC

Condiții de utilizare

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

Clasă de limitare a energiei I<sup>2</sup>t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -25 to 70 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 175,31 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-20a-30ma-c-4-5ka-tip-ac-241964>