

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 40A-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, lcu sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 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 și 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: 45,6 A

Curent nominal -20°C: 46,3 A

Curent nominal 0°C: 43,8 A

Curent nominal 10°C: 42,5 A

Curent nominal -10°C: 45 A

Curent nominal 15°C: 41,9 A

Curent nominal 20°C: 41,3 A

Curent nominal 25°C: 40,6 A

Curent nominal -25°C: 46,9 A

Curent nominal 30°C: 40 A

Curent nominal 35°C: 39,4 A

Curent nominal 40°C: 38,8 A

Curent nominal 45°C: 38,2 A

Curent nominal 5°C: 43,1 A

Curent nominal -5°C: 44,4 A

Curent nominal 50°C: 37,5 A

Curent nominal 55°C: 36,9 A

Curent nominal 60°C: 36,2 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: 50 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 63 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 10 A

Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 20 A

Putere

Putere disipată per pol: 6,2 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 11,1 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: 1000

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 mm²

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm²

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 I²t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -25 to 70 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 217,16 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-40a-30ma-c-4-5ka-tip-ac-241980>