

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, 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 funcționare nominală, I_{cn} sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA
Capacitate de rupere E[™]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: 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 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: 20 A
Curent maxim în aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 25 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: 10 A
Putere
Putere disipată per pol: 3,8 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 5,2 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 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: 175,34 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-16a-30ma-c-4-5ka-tip-ac-241959>