

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 25A/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 în 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: 27,6 A
Curent nominal -20°C: 27,9 A
Curent nominal 0°C: 26,8 A
Curent nominal 10°C: 26,2 A
Curent nominal -10°C: 27,4 A
Curent nominal 15°C: 25,9 A
Curent nominal 20°C: 25,6 A
Curent nominal 25°C: 25,3 A
Curent nominal -25°C: 28,2 A
Curent nominal 30°C: 25 A
Curent nominal 35°C: 24,8 A
Curent nominal 40°C: 24,5 A
Curent nominal 45°C: 24,3 A
Curent nominal 5°C: 26,5 A
Curent nominal -5°C: 27,1 A
Curent nominal 50°C: 24 A
Curent nominal 55°C: 23,8 A
Curent nominal 60°C: 23,5 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: 6 A
Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 12 A
Putere
Putere disipată per pol: 5,9 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 9,3 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 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: 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: 175,10 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-25a-30ma-c-4-5ka-tip-ac-241969>