

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 4P 6KA C-20A 30MA TIP HI

Arhitectură
Poziție neutră: fără neutr
Număr poli protejați: 4
Număr de poli: 4 P
Tipul polilor: 4 P
Comutare simultană N-neutr: nu
Tip de montaj: Ținut DIN
Curbă: C
Comenzi și indicatori
Semnalizare defect diferențial: Da
Cu indicator de defect: da
Conectivitate
Bază de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat
Conectare în partea superioară pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat
Principalele caracteristici electrice
Frecvență: 50 Hz
Capacitate nominală de decuplare: 6 kA
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/400 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 500 V
Valoarea rezistenței dielectrice a frecvenței de putere: 2 kV
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4 kV
Curent electric
Curent rezidual de calcul: 30 mA
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 μs): 3 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit la 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală, la 230V AC conform IEC 60898-1: 6 kA
Capacitate de rupere la deschidere: 6 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In
Valoare minimă/maximă prag funcționare termică AC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatură
Curent nominal -15°C: 23,2 A
Curent nominal -20°C: 23,5 A
Curent nominal 0°C: 22,2 A
Curent nominal 10°C: 21,5 A
Curent nominal -10°C: 22,9 A
Curent nominal 15°C: 21,1 A
Curent nominal 20°C: 20,8 A
Curent nominal 25°C: 20,4 A
Curent nominal -25°C: 23,8 A
Curent nominal 30°C: 20 A
Curent nominal 35°C: 19,6 A
Curent nominal 40°C: 19,1 A
Curent nominal 45°C: 18,6 A
Curent nominal 5°C: 21,8 A
Curent nominal -5°C: 22,5 A
Curent nominal 50°C: 18,2 A
Curent nominal 55°C: 17,7 A
Curent nominal 60°C: 17,2 A
Factor de corecție
Factorul de corecție curent nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 0,8
Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 0,8
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 0,7
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 0,6
Putere
Putere disipată per pol: 3 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 11,7 W
Declanșare
Protecție împotriva declanșărilor nedorite: nu
Rezistență
Durată de viață electrică în număr de cicluri: 2000
Durată de viață mecanică în număr de operațiuni de acționare: 4000
Dimensiuni
Adâncimea produsului instalat: 70 mm
Înălțimea produsului instalat: 84 mm
Lățimea produsului instalat: 71 mm
Montare
Tip conexiune dispozitive modulare: cu șurub
Cuplu: 2 Nm
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Biconnect
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj incastat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis

Stare livrare cleme: deschis
 Terminale cu E^{TM} urub pentru conductorul flexibil: 1/16 mm²
 Montaj terminale cu E^{TM} urub pentru cablu flexibil: 1/16 mm²
 Conex. ie $\ddot{A}$ ire $\ddot{A}$ urub cu conductor rigid: 1/25 mm²
 Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu $\ddot{A}$ uruburi: 1/25 mm²
 Cablu
 L conductori utiliza $\ddot{e}$ i pt. test de inc $\ddot{A}$ lzire (m) conform standard produs: 1 m
 Sec $\ddot{e}$ iune transversal $\ddot{A}$ conductor la teste de inc $\ddot{A}$ lzire conform standard produs: 2,5 mm²
 Echipament
 Poate fi accessorizat: da
 Conectare rapid $\ddot{A}$: Nu
 Standarde
 Text standard: EN 61009-1
 Conform directivelor europene RoHs: conforme
 Conform directivelor europene WEEE: afectat
 Protec $\ddot{e}$ ie
 Tip de protec $\ddot{A}$ ie IP: IP20
 Tipul curentului rezidual: HI
 Condi $\ddot{e}$ ii de utilizare
 Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
 Clas $\ddot{A}$ de limitare a energiei I²t: 3
 Altitudine: 2000 m
 Temperatur $\ddot{A}$ de depozitare: -55 to 70 °C
 Temperatur $\ddot{A}$
 Limit $\ddot{A}$ cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ piese (nu pot fi atinse) conform standard produs: 60 K
 Temperatur $\ddot{A}$ de calibrare: 30 °C
 Temperatura mediului ambiant in timpul testelor, conform standardului produsului: 24,5 °C
 Temperatur $\ddot{A}$ maxim $\ddot{A}$ admis $\ddot{A}$ pentru p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ i accesibile: 71,4 °C
 Temperatur $\ddot{A}$ maxim $\ddot{A}$ admis $\ddot{A}$ pentru p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ i accesibile: 53,1 °C
 Temperatur $\ddot{A}$ maxim $\ddot{A}$ admis $\ddot{A}$ pentru p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ i accesibile: 95,7 °C
 Temperatur $\ddot{A}$ maxim $\ddot{A}$ admis $\ddot{A}$ pentru borne: 75,2 °C
 Cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ m $\ddot{A}$ surat $\ddot{A}$ pe p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ ile accesibile la ln (poate fi atins): 31,4 K
 Cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ m $\ddot{A}$ surat $\ddot{A}$ pe p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ ile accesibile la ln: 13,1 K
 Cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ m $\ddot{A}$ surat $\ddot{A}$ pe p $\ddot{A}$ fr $\ddot{E}$ ile accesibile la ln: 55,7 K
 Cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ m $\ddot{A}$ surat $\ddot{A}$ pe terminale de la ln: 35,2 K
 Limit $\ddot{A}$ cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ piese (comutatoare) conform standard produs: 25 K
 Limit $\ddot{A}$ cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ piese (pot fi atinse) conform standard produs: 40 K
 Limit $\ddot{A}$ cre $\ddot{E}^{TM}$ tere temperatur $\ddot{A}$ terminale conform standard produs: 65 K
 Identificare
 Gam $\ddot{A}$ produse: ADH
 Pret: 674,55 lei (TVA inclus)

 Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctordiferential4p6ka-c-20a-30ma-tip-hi-241936>