

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-40A 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: 48,2 A
Curent nominal -20°C: 49 A
Curent nominal 0°C: 45,6 A
Curent nominal 10°C: 43,8 A
Curent nominal -10°C: 47,3 A
Curent nominal 15°C: 42,9 A
Curent nominal 20°C: 42 A
Curent nominal 25°C: 41 A
Curent nominal -25°C: 49,8 A
Curent nominal 30°C: 40 A
Curent nominal 35°C: 38,9 A
Curent nominal 40°C: 37,7 A
Curent nominal 45°C: 36,5 A
Curent nominal 5°C: 44,7 A
Curent nominal -5°C: 46,5 A
Curent nominal 50°C: 35,2 A
Curent nominal 55°C: 33,9 A
Curent nominal 60°C: 32,6 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: 4,6 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 17,7 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[™]urub pentru conductorul flexibil: 1/16 mm²
Montaj terminale cu E[™]urub pentru cablu flexibil: 1/16 mm²
Conex. ieÅire Åurub cu conductor rigid: 1/25 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Åuruburi: 1/25 mm²
Cabluri
L conductori utilizaÅi pt. test de incÅlzire (m) conform standard produs: 1 m
SecÅiune transversalÅ conductor la teste de incÅlzire conform standard produs: 10 mm²
Echipament
Poate fi accessorizat: da
Conectare rapidÅ: Nu
Standarde
Text standard: EN 61009-1
Conform directivelor europene RoHS: conforme
Conform directivelor europene WEEE: afectat
ProtecÅie
Tip de protecÅie IP: IP20
Tipul curentului rezidual: HI
CondiÅii de utilizare
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
ClasÅ de limitare a energiei I²t: 3
Altitudine: 2000 m
TemperaturÅ de depozitare: -55 to 70 °C
TemperaturÅ
LimitÅ creÅ[™]tere temperaturÅ piese (nu pot fi atinse) conform standard produs: 60 K
TemperaturÅ de calibrare: 30 °C
Temperatura mediului ambiant in timpul testelor, conform standardului produsului: 23,2 °C
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÅi accesibile: 80 °C
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÅi accesibile: 55 °C
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru pÅfrÅi accesibile: 100 °C
TemperaturÅ maximÅ admisÅ pentru borne: 81,3 °C
CreÅ[™]tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÅile accesibile la ln (poate fi atins): 40 K
CreÅ[™]tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÅile accesibile la ln: 15 K
CreÅ[™]tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe pÅfrÅile accesibile la ln: 60 K
CreÅ[™]tere temperaturÅ mÅsuratÅ pe terminale de la ln: 41,3 K
LimitÅ creÅ[™]tere temperaturÅ piese (comutatoare) conform standard produs: 25 K
LimitÅ creÅ[™]tere temperaturÅ piese (pot fi atinse) conform standard produs: 40 K
LimitÅ creÅ[™]tere temperaturÅ terminale conform standard produs: 65 K
Identificare
GamÅ produse: ADH
Pret: 820,61 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjuncteur-differential-4p-6ka-c-40a-30ma-tip-hi-241945>