



HAGER DISJUNCTOR DIFERENȚIAL 4P 6KA C-25A 30MA TIP A

Arhitectur?

Poziție neutr?: f?r? neutru

Num?r poli proteja?i: 4

Num?r de poli: 4 P

Tipul polilor: 4 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Tip de montaj: ?in? DIN

Curb?: C

Comenzi ?i indicatori

Semnalizare defect diferen?ial: Da

Cu indicator de defect: da

Conectivitate

Baz? de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat

Conectare in partea superioar? pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 6 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 230/400 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Valoarea rezisten?ei dielectrice a frecven?ei de putere: 2 kV

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4 kV

Curent electric

Curent rezidual de calcul: 30 mA

Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s): 3 kA

Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 61009-1: 6 kA

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 400V AC conform IEC 61009-1: 6 kA

Capacitate de rupere la func?i?ionare nominal?, lcs AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate de rupere Ics sub 230V AC conform IEC 61009-1: 6 kA

Capacitate de rupere Ics sub 400V AC conform IEC 61009-1: 6 kA

Capacitate de rupere ?i deschidere: 6 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In

Valoare minim?/maxim? prag func?i?ionare termal? AC: 1,13/1,45 In

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 30,6 A

Curent nominal -20°C: 31,2 A

Curent nominal 0°C: 28,9 A

Curent nominal 10°C: 27,6 A

Curent nominal -10°C: 30 A

Curent nominal 15°C: 27 A

Curent nominal 20°C: 26,4 A

Curent nominal 25°C: 25,7 A

Curent nominal -25°C: 31,7 A

Curent nominal 30°C: 25 A

Curent nominal 35°C: 24,3 A

Curent nominal 40°C: 23,6 A

Curent nominal 45°C: 22,8 A

Curent nominal 5°C: 28,3 A

Curent nominal -5°C: 29,4 A

Curent nominal 50°C: 22 A

Curent nominal 55°C: 21,2 A

Curent nominal 60°C: 20,4 A

Factor de corec?ie

Factorul de corec?ie curentul nominal pentru 2 dispozitive al?turate: 0,8

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 3 dispozitive al?turate: 0,8

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 4/5 dispozitive al?turate: 0,7

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 6 dispozitive al?turate: 0,6

Putere

Putere disipat? per pol: 3,3 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 12,3 W

Declan?are

Protec?ie impotriva declan??rilor nedorite: nu

Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 2000

Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?i?ionare: 4000

Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 70 mm

In?l?imea produsului instalat: 84 mm

L??ime produsului instalat: 71 mm

Montare

Tip conexiune dispozitive modulare: Quickconnect

Cuplu: 2 Nm

Tip clem? inferior? dispozitive modulare: Plastic

Tip clem? de sus?inere pentru dispozitivele modulare: Plastic

Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: BIconnect

Baz? inferior? pentru dispozitivele modulare: da

Mobilitate dispozitive modulare: da

Potrivit pentru montaj incastrat: da

Conexiune

Stare de livrare: deschis

Stare livrare cleme: deschis

Terminale cu șurub pentru conductorul flexibil: 1/16 mm²

Montaj terminale cu șurub pentru cablu flexibil: 1/16 mm²

Conex. ieșire șurub cu conductor rigid: 1/25 mm²

Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu șuruburi: 1/25 mm²

Cablu

L conductori utilizați pt. test de încălzire (m) conform standard produs: 1 m

Secțiune transversală conductor la teste de încălzire conform standard produs: 4 mm²

Echipament

Poate fi accesoriizat: da

Reglaj curent rezidual: Non applicable

Conectare rapid?: Nu

Selecție tip: nu

Standarde

Text standard: EN 61009-1

Conform directivelor europene RoHs: conforme

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protecție

Tip de protecție IP: IP20

Tip curent rezidual: A

Tipul curentului rezidual: A

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: -55 to 70 °C

Temperatură

Limită creștere temperatură piese (nu pot fi atinse) conform standard produs: 60 K

Temperatură de calibrare: 30 °C

Temperatura mediului ambiant în timpul testelor, conform standardului produsului: 21,8 °C

Temperatură maximă admisă pentru părți accesibile: 76 °C

Temperatură maximă admisă pentru părți accesibile: 53,1 °C

Temperatură maximă admisă pentru părți accesibile: 94 °C

Temperatură maximă admisă pentru borne: 80,5 °C

Creștere temperatură măsurată pe părțile accesibile la In (poate fi atins): 36 K

Creștere temperatură măsurată pe părțile accesibile la In: 13,1 K

Creștere temperatură măsurată pe părțile accesibile la In: 54 K

Creștere temperatură măsurată pe terminale de la In: 40,5 K

Limită creștere temperatură piese (comutatoare) conform standard produs: 25 K

Limită creștere temperatură piese (pot fi atinse) conform standard produs: 40 K

Limită creștere temperatură terminale conform standard produs: 65 K

Identificare

Gamă produse: ADM

Pret: 622,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-4p-6ka-c-25a-30ma-tip-a-241938>