

HAGER DISJUNCTOR DIFEREN?IAL 4P 6KA C-20A 300MA TIP A

Arhitectur?
Pozi?ie 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: 300 mA
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s): 3 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit lcn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, Ics AC conform IEC 60898-1: 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?ionare termal? AC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatur?
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 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 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 11,7 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?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: cu ?urub
Cuplu: 2 Nm
Tip clem? inferioar? dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: BIconnect
Baz? inferioar? pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj incastrat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis
Stare livrare cleme: deschis
Terminale cu ?urub pentru conductorul flexibil: 1/16 mm²
Montaj terminale cu ?urub pentru cablu flexibil: 1/16 mm²
Conex. ie?ire ?urub cu conductor rigid: 1/25 mm²

Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu ?uruburi: 1/25 mm²
Cablu
L conductori utiliza?i pt. test de inc?lzire (m) conform standard produs: 1 m
Sec?iune transversal? conductor la teste de inc?lzire conform standard produs: 2,5 mm²
Echipament
Poate fi accesorizat: da
Conectare rapid?: Nu
Standarde
Text standard: EN 61009-1
Conform directivelor europene RoHs: conforme
Conform directivelor europene WEEE: afectat
Protec?ie
Tip de protec?ie IP: IP20
Tipul curentului rezidual: A
Condi?ii de utilizare
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
Clas? de limitare a energiei I²t: 3
Altitudine: 2000 m
Temperatur? de depozitare: -55 to 70 °C
Temperatur?
Limit? cre?tere temperatur? piese (nu pot fi atinse) conform standard produs: 60 K
Temperatur? de calibrare: 30 °C
Temperatura mediului ambiant in timpul testelor, conform standardului produsului: 24,5 °C
Temperatur? maxim? admis? pentru p?r?i accesibile: 71,4 °C
Temperatur? maxim? admis? pentru p?r?i accesibile: 53,1 °C
Temperatur? maxim? admis? pentru p?r?i accesibile: 95,7 °C
Temperatur? maxim? admis? pentru borne: 75,2 °C
Cre?tere temperatur? m?surat? pe p?r?ile accesibile la ln (poate fi atins): 31,4 K
Cre?tere temperatur? m?surat? pe p?r?ile accesibile la ln: 13,1 K
Cre?tere temperatur? m?surat? pe p?r?ile accesibile la ln: 55,7 K
Cre?tere temperatur? m?surat? pe terminale de la ln: 35,2 K
Limit? cre?tere temperatur? piese (comutatoare) conform standard produs: 25 K
Limit? cre?tere temperatur? piese (pot fi atinse) conform standard produs: 40 K
Limit? cre?tere temperatur? terminale conform standard produs: 65 K
Identificare
Gam? produse: AFM
Pret: 684,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-4p-6ka-c-20a-300ma-tip-a-241934