



HAGER DISJUNCTOR 1P, 50A, 4,5KA, C, 1M

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 4,5 kA

Tip tensiune alimentare: AC

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

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4000 V

Curent electric

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, lcs AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 3 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 6 kA

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

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 7/15 In

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

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

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 62,3 A

Curent nominal -20°C: 63,5 A

Curent nominal 0°C: 58,7 A

Curent nominal 10°C: 56,1 A
Curent nominal -10°C: 61,1 A
Curent nominal 15°C: 54,7 A
Curent nominal 20°C: 53,4 A
Curent nominal 25°C: 52 A
Curent nominal -25°C: 64,7 A
Curent nominal 30°C: 50 A
Curent nominal 35°C: 48,8 A
Curent nominal 40°C: 47,7 A
Curent nominal 45°C: 46,5 A
Curent nominal 5°C: 57,4 A
Curent nominal -5°C: 59,9 A
Curent nominal 50°C: 45,3 A
Curent nominal 55°C: 44,1 A
Curent nominal 60°C: 43 A
Curent nominal 65°C: 41,8 A
Curent nominal 70°C: 40,6 A

Factor de corec?ie

Factor de corec?ie a declan?rii magnetice cu 100Hz: 1,1

Factor de corec?ie a declan?rii magnetice cu 200Hz: 1,2

Factor de corec?ie a declan?rii magnetice cu 400Hz: 1,5

Factor de corec?ie a declan?rii magnetice cu 60Hz: 1

Factorul de corec?ie curentul nominal pentru 2 dispozitive al?turate: 1

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 3 dispozitive al?turate: 0,95

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 4/5 dispozitive al?turate: 0,9

Factorul de corec?ie curent nominal pentru 6 dispozitive al?turate: 0,85

Putere

Putere disipat? per pol: 5,2 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 5,2 W

Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 4000

Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 20000

Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 70 mm

In?l?imea produsului instalat: 83 mm

L??ime produsului instalat: 17,5 mm

Montare

Cuplu: 2,8 Nm

Conexiune

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

Sec?iune cablu flexibil pentru terminale cu ?urub: 1/25 mm²

Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/35 mm²

Echipament

Poate fi accesoriizat: nu

Standarde

Text standard: EN 60898-1

Conform directivelor europene RoHs: conformitate voluntar?

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protec?ie

Tip de protec?ie IP: IP20

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: -25 to 80 °C

Protec?ie impotriva umidit?ii din aer: pentru toate condi?iile climatice

Pret: 57,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-50a-4-5ka-c-1m-241616>