

HAGER DISJUNCTOR 1P, 20A, 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?,Icn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, Ics 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 Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 4,5 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: 26,74 A
Curent nominal -20°C: 27,39 A
Curent nominal 0°C: 24,81 A

Curent nominal 10°C: 23,52 A
Curent nominal -10°C: 26,41 A
Curent nominal 15°C: 22,88 A
Curent nominal 20°C: 22,23 A
Curent nominal 25°C: 21,59 A
Curent nominal -25°C: 28,03 A
Curent nominal 30°C: 20 A
Curent nominal 35°C: 20,3 A
Curent nominal 40°C: 19,66 A
Curent nominal 45°C: 19,01 A
Curent nominal 5°C: 24,17 A
Curent nominal -5°C: 25,45 A
Curent nominal 50°C: 19 A
Curent nominal 55°C: 17,73 A
Curent nominal 60°C: 17,08 A
Curent nominal 65°C: 16,44 A
Curent nominal 70°C: 15,79 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: 2,1 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 2,1 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 mm^2
Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/35 mm^2
Echipament
Poate fi accesorizat: 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 I^2t: 3
Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C
Protec?ie impotriva umidit??ii din aer: pentru toate condi?iile climatice
Pret: 31,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-20a-4-5ka-c-1m-241578