



HAGER DISJUNCTOR 1P, 25A, 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: 30,91 A

Curent nominal -20°C: 31,49 A

Curent nominal 0°C: 29,07 A
Curent nominal 10°C: 27,78 A
Curent nominal -10°C: 30,31 A
Curent nominal 15°C: 27,11 A
Curent nominal 20°C: 26,43 A
Curent nominal 25°C: 25,72 A
Curent nominal -25°C: 32,07 A
Curent nominal 30°C: 25 A
Curent nominal 35°C: 24,26 A
Curent nominal 40°C: 23,49 A
Curent nominal 45°C: 22,69 A
Curent nominal 5°C: 28,43 A
Curent nominal -5°C: 29,7 A
Curent nominal 50°C: 21,87 A
Curent nominal 55°C: 21,01 A
Curent nominal 60°C: 20,12 A
Curent nominal 65°C: 19,19 A
Curent nominal 70°C: 18,21 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: 3,23 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 3,23 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: neafectat

Protec?ie

Tip de protec?ie IP: IP20

Condi?ii 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: -25 to 80 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 29,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-25a-4-5ka-c-1m-241585>