



HAGER DISJUNCTOR 3P, 20A, 10KA, B, 3M

Arhitectur?

Pozi?ie neutr?: f?r? neutru

Num?r poli proteja?i: 3

Num?r de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: B

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 400 V

Voltaj

Tensiune minim? de prag ($U_{e \text{ min}}$): 12 V

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 6000 V

Curent electric

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

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 I_n

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 4/7 I_n

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

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

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 23,98 A

Curent nominal -20°C: 24,38 A

Curent nominal 0°C: 22,73 A

Curent nominal 10°C: 21,86 A

Curent nominal -10°C: 23,57 A

Curent nominal 15°C: 21,41 A
Curent nominal 20°C: 20,95 A
Curent nominal 25°C: 20,48 A
Curent nominal -25°C: 24,78 A
Curent nominal 30°C: 20 A
Curent nominal 35°C: 19,48 A
Curent nominal 40°C: 18,94 A
Curent nominal 45°C: 18,39 A
Curent nominal 5°C: 22,3 A
Curent nominal -5°C: 23,16 A
Curent nominal 50°C: 17,81 A
Curent nominal 55°C: 17,22 A
Curent nominal 60°C: 16,61 A
Curent nominal 65°C: 15,98 A
Curent nominal 70°C: 15,32 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: 1,1
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: 2,72 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 8,04 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: 52,5 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: da

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: 182,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-3p-20a-10ka-b-3m-241771>