



### HAGER DISJUNCTOR 3P, 20A, 25KA, C, 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

Tip de montaj: ?in? DIN

Curb?: C

Comenzi ?i indicatori

Cu indicator de defect: nu

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 415 V

Voltaj

Tensiune minim? de prag (Ue 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.: 5/10 In

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 5/15 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: 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  
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 mm<sup>2</sup>  
Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/35 mm<sup>2</sup>

#### Echipament

Poate fi accesoriizat: da

#### Standarde

Text standard: IEC 60947-2  
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<sup>2</sup>t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C

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

Pret: 323,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-3p-20a-25ka-c-3m-241774>