



### HAGER DISJUNCTOR 1P+N, 20A, 4,5KA, B, 1M

Arhitectur?

Pozi?ie neutr?: dreapta

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultan? N-neutru: da

Curb?: B

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 4,5 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 230/240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Tensiune max. de exploatare: 253 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

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

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

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 24,3 A

Curent nominal -20°C: 24,7 A

Curent nominal 0°C: 22,9 A

Curent nominal 10°C: 22 A

Curent nominal -10°C: 23,8 A

Curent nominal 15°C: 21,5 A  
Curent nominal 20°C: 21 A  
Curent nominal 25°C: 20,5 A  
Curent nominal -25°C: 25,1 A  
Curent nominal 30°C: 20 A  
Curent nominal 35°C: 19,5 A  
Curent nominal 40°C: 18,9 A  
Curent nominal 45°C: 18,4 A  
Curent nominal 5°C: 22,5 A  
Curent nominal -5°C: 23,4 A  
Curent nominal 50°C: 17,8 A  
Curent nominal 55°C: 17,2 A  
Curent nominal 60°C: 16,6 A  
Curent nominal 65°C: 15,9 A  
Curent nominal 70°C: 15,3 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: 3,1 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 3,9 W

#### Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 1000  
Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 20000

#### Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 70 mm  
In?l?imea produsului instalat: 84,7 mm  
L??ime produsului instalat: 17,5 mm

#### Montare

Cuplu: 1,9 Nm

#### Conexiune

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare  
Sec?iune cablu flexibil pentru terminale cu ?urub: 0,75/10 mm<sup>2</sup>  
Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 0,75/16 mm<sup>2</sup>

#### 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 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: 51,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-n-20a-4-5ka-b-1m-241637>