



### **HAGER DISJUNCTOR 4P, 20A, 6KA, B, 4M**

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 4

Num?r de poli: 4 P

Tipul polilor: 4 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: B

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 6 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 nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, Ics AC conform IEC 60898-1: 6 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: 10 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 10 kA

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

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 4/7 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: 23,9 A

Curent nominal -20°C: 24,3 A

Curent nominal 0°C: 22,7 A  
Curent nominal 10°C: 21,8 A  
Curent nominal -10°C: 23,5 A  
Curent nominal 15°C: 21,4 A  
Curent nominal 20°C: 20,9 A  
Curent nominal 25°C: 20,5 A  
Curent nominal -25°C: 24,6 A  
Curent nominal 30°C: 20 A  
Curent nominal 35°C: 19,5 A  
Curent nominal 40°C: 19 A  
Curent nominal 45°C: 18,5 A  
Curent nominal 5°C: 22,2 A  
Curent nominal -5°C: 23,1 A  
Curent nominal 50°C: 18 A  
Curent nominal 55°C: 17,5 A  
Curent nominal 60°C: 16,9 A  
Curent nominal 65°C: 16,4 A  
Curent nominal 70°C: 15,9 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: 2,97 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 11,6 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: 70 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: 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: 107,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-4p-20a-6ka-b-4m-241864>