



### **HAGER DISJUNCTOR 1P, 10A, 6KA, B, 1M**

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 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 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

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

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 6 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: 12 A

Curent nominal -20°C: 12,2 A

Curent nominal 0°C: 11,4 A  
Curent nominal 10°C: 10,9 A  
Curent nominal -10°C: 11,8 A  
Curent nominal 15°C: 10,7 A  
Curent nominal 20°C: 10,5 A  
Curent nominal 25°C: 10,2 A  
Curent nominal -25°C: 12,4 A  
Curent nominal 30°C: 10 A  
Curent nominal 35°C: 9,8 A  
Curent nominal 40°C: 9,5 A  
Curent nominal 45°C: 9,2 A  
Curent nominal 5°C: 11,2 A  
Curent nominal -5°C: 11,6 A  
Curent nominal 50°C: 9 A  
Curent nominal 55°C: 8,7 A  
Curent nominal 60°C: 8,4 A  
Curent nominal 65°C: 8,2 A  
Curent nominal 70°C: 7,9 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: 1,8 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 1,8 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 mm<sup>2</sup>  
Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/35 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

Clasă de limitare a energiei I<sup>2</sup>t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 30,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-10a-6ka-b-1m>