



### **HAGER DISJUNCTOR 1P, 50A, 10KA, B, 1M**

Arhitectur?

Pozi?ie neutr?: f?r? neutru

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

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 230/400 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: 62,64 A

Curent nominal -20°C: 63,89 A

Curent nominal 0°C: 58,92 A

Curent nominal 10°C: 56,47 A

Curent nominal -10°C: 61,37 A

Curent nominal 15°C: 55,26 A

Curent nominal 20°C: 54,05 A

Curent nominal 25°C: 52,84 A

Curent nominal -25°C: 65,12 A

Curent nominal 30°C: 50 A

Curent nominal 35°C: 49,4 A

Curent nominal 40°C: 48,22 A

Curent nominal 45°C: 46,72 A

Curent nominal 5°C: 57,69 A

Curent nominal -5°C: 60,15 A

Curent nominal 50°C: 46,96 A

Curent nominal 55°C: 42,77 A

Curent nominal 60°C: 40,33 A

Curent nominal 65°C: 37,57 A

Curent nominal 70°C: 34,49 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: 4,7 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 4,7 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: 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: 55,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-50a-10ka-b-1m-241613>