



### HAGER DISJUNCTOR 3P, 50A, 15KA, 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: 60,86 A

Curent nominal -20°C: 61,95 A

Curent nominal 0°C: 57,47 A  
Curent nominal 10°C: 55,09 A  
Curent nominal -10°C: 59,75 A  
Curent nominal 15°C: 53,86 A  
Curent nominal 20°C: 52,61 A  
Curent nominal 25°C: 51,32 A  
Curent nominal -25°C: 63,02 A  
Curent nominal 30°C: 50 A  
Curent nominal 35°C: 48,48 A  
Curent nominal 40°C: 46,91 A  
Curent nominal 45°C: 45,29 A  
Curent nominal 5°C: 56,29 A  
Curent nominal -5°C: 58,62 A  
Curent nominal 50°C: 43,6 A  
Curent nominal 55°C: 41,85 A  
Curent nominal 60°C: 40,02 A  
Curent nominal 65°C: 38,11 A  
Curent nominal 70°C: 36,09 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: 5,5 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 15,4 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: 326,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-3p-50a-15ka-c-3m-241818>