



### **HAGER DISJUNCTOR 1P, 50A, 10KA, C, 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?: C

Conectivitate

Baz? de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat

Conectare in partea superioar? pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat

Principalele caracteristici electrice

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 240/415 V

Voltaj

Tensiune minim? de prag (Ue min): 12 V

Tensiune de izolare: 500 V

Tensiune max. de exploatare: 440 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 6000 V

Curent electric

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, lcs AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, lcs AC conform IEC 60947-3: 7,5 kA

Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA

Capacitate de rupere Ics 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA

Capacitate de rupere Ics 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA

Capacitate de rupere Icu 220V AC IEC 60947-2: 15 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 15 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 15 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 7/15 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 0°C conform IEC 60947-2: 67,96 A

Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 64,77 A

Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 71,01 A

Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 63,11 A

Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 72,49 A

Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 61,41 A

Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 73,93 A

Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 59,66 A

Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 75,35 A

Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 57,86 A

Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 56 A

Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 54,07 A

Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 52,08 A

Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 66,38 A

Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 69,5 A

Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 50 A

Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 47,83 A

Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 45,57 A

Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 43,18 A

Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 40,65 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

Pierdere maxim? putere pe pol conform standardului produsului: 9 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

Tip conexiune dispozitive modulare: cu ?urub

Cuplu: 2,8 Nm

Tip clem? inferioar? dispozitive modulare: Plastic

Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: BIconnect

Baz? inferioar? pentru dispozitivele modulare: da

Mobilitate dispozitive modulare: da  
Potrivit pentru montaj incastat: da  
Conexiune  
Stare de livrare: deschis  
Stare livrare cleme: inchis  
Terminale cu urub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Montaj terminale cu urub pentru cablu flexibil: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Conex. ieire urub cu conductor rigid: 1/35 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu uruburi: 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  
Protecție  
Tip de protecție IP: IP20  
Condiții 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  
Temperatură  
Temperatură de calibrare: 30 °C  
Pret: 41,09 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-1p-50a-10ka-c-1m-241614>