



### **HAGER DISJUNCTOR DIFERENȚIAL P+N 10A/10mA, C, 6KA, TIP AC**

Arhitectur?

Poziție neutr?: stanga

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultan? N-neutru: da

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecven?: 50 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 4,5 kA

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul: 10 mA

Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s): 250 A

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate de rupere ?i deschidere: 4,5 kA

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

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? AC: 1,13/1,45 In

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 11,7 A

Curent nominal -20°C: 11,8 A

Curent nominal 0°C: 11,1 A

Curent nominal 10°C: 10,8 A  
Curent nominal -10°C: 11,5 A  
Curent nominal 15°C: 10,6 A  
Curent nominal 20°C: 10,4 A  
Curent nominal 25°C: 10,2 A  
Curent nominal -25°C: 12 A  
Curent nominal 30°C: 10 A  
Curent nominal 35°C: 9,9 A  
Curent nominal 40°C: 9,7 A  
Curent nominal 45°C: 9,6 A  
Curent nominal 5°C: 11 A  
Curent nominal -5°C: 11,3 A  
Curent nominal 50°C: 9,4 A  
Curent nominal 55°C: 9,3 A  
Curent nominal 60°C: 9,1 A

#### Factor de corec?ie

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

#### Selectivitate

Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 12 A  
Curent maxim in aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 16 A  
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 2 A  
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 6 A

#### Putere

Putere disipat? per pol: 2,7 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 3,2 W

#### Declan?are

Protec?ie impotriva declan??rilor nedorite: nu

#### Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 2000  
Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 2000

#### Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 68 mm  
In?l?imea produsului instalat: 83 mm  
L??ime produsului instalat: 35 mm

#### Montare

Cuplu: 2,1 Nm

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 1 - 25 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm<sup>2</sup>

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

#### Standarde

Text standard: EN 61009-1  
Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntar?  
Conform directivelor europene WEEE: afectat

#### Protec?ie

Tip de protec?ie IP: IP20  
Tipul curentului rezidual: AC

#### 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 70 °C

Protec?ie impotriva umidit?ii din aer: pentru toate condi?iile climatice

Pret: 301,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-10a-10ma-c-6ka-tip-ac-241948>