



### **HAGER DISJUNCTOR 1P 80A 10KA C**

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 10 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Curent electric

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 400V AC IEC 60947-2: 10 kA

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

Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit lcn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, lcs AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA

Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 75 %

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 4,5 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 415 V EN 60947-4: 4,5 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 10 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: 109 A

Curent nominal -20°C: 112 A

Curent nominal 0°C: 99,2 A

Curent nominal 10°C: 92,8 A  
Curent nominal -10°C: 106 A  
Curent nominal 15°C: 89,6 A  
Curent nominal 20°C: 86,4 A  
Curent nominal 25°C: 83,2 A  
Curent nominal -25°C: 115 A  
Curent nominal 30°C: 80 A  
Curent nominal 35°C: 77,6 A  
Curent nominal 40°C: 75,1 A  
Curent nominal 45°C: 72,6 A  
Curent nominal 5°C: 96 A  
Curent nominal -5°C: 102 A  
Curent nominal 50°C: 70 A  
Curent nominal 55°C: 67,2 A  
Curent nominal 60°C: 64,3 A  
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 106 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 99,2 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 112 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 96 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 115 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 92,8 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 118 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 89,6 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 122 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 86,4 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 83,2 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 80 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 77,6 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 102 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 109 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 75,1 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 72,6 A  
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 70 A  
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 67,2 A  
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 64,3 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

Putere

Putere disipat? per pol: 6,18 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 6,18 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: 90 mm

L??ime produsului instalat: 27 mm

Conexiune

Tip de conexiune: Muf? cu sistem de compensare integrat

Echipament

Poate fi accesoriizat: da

## Standarde

Text standard: EN 60898-1, 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: 3

Altitudine: 2000 m

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

Pret: 215,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-80a-10ka-c-241549>