



### **HAGER DISJUNCTOR 1P 100A 10KA C**

Arhitectur?

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 10 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Curent electric

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 400V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, I<sub>cn</sub> sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I<sub>cn</sub> sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, I<sub>cs</sub> 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 maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 230V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 240V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 415V AC IEC 60947-2: 10 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 I<sub>n</sub>

Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 I<sub>n</sub>

Curent electric/temperatură

Curent nominal 0°C: 124 A

Curent nominal 10°C: 116 A

Curent nominal 15°C: 112 A

Curent nominal 20°C: 108 A

Curent nominal 25°C: 104 A

Curent nominal 30°C: 100 A

Curent nominal 35°C: 96,6 A

Curent nominal 40°C: 93,1 A

Curent nominal 45°C: 89,4 A

Curent nominal 5°C: 120 A

Curent nominal 50°C: 85,6 A

Curent nominal 55°C: 81,6 A

Curent nominal 60°C: 77,5 A

Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 124 A

Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 120 A

Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 116 A

Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 112 A

Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 108 A

Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 104 A

Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 100 A

Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 96,6 A

Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 93,1 A

Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 89,4 A

Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 85,6 A

Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 81,6 A

Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 77,5 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: 6,48 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 6,48 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 accesoriat: 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: 253,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-100a-10ka-c-241546>