



HAGER DISJUNCTOR 3P 80A 10KA C

Arhitectur?

Număr poli protejați: 3

Număr de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 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_{cu} sub 400V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate de rupere la funcț. nominală, I_{cn} sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I_{cn} sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, I_{cs} 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_{cu} sub 230V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 240V AC IEC 60947-2: 10 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 415V AC IEC 60947-2: 10 kA

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

Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 I_n

Curent electric/temperatură

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: 6,93 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 20,32 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: 80 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: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjuncto-3p-80a-10ka-c-241743>