


# HAGER DISJUNCTOR 3P, 40A, 4,5KA, C, 3M

Arhitectur?
Num?r poli proteja?i: 3
Num?r de poli: 3 P
Tipul polilor: 3 P
Comutare simultan? N-neutru: nu
Curb?: C
Principalele caracteristici electrice
Frecven??: 50/60 Hz
Capacitate nominal? de decuplare: 4,5 kA
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 230/400 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 500 V
Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4000 V
Curent electric
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, Ics AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 3 kA
Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 6 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 -15°C: 48,7 A
Curent nominal -20°C: 49,6 A
Curent nominal 0°C: 46 A

Curent nominal 10°C: 44,1 A
Curent nominal -10°C: 47,8 A
Curent nominal 15°C: 43,1 A
Curent nominal 20°C: 42,1 A
Curent nominal 25°C: 41,1 A
Curent nominal -25°C: 50,4 A
Curent nominal 30°C: 40 A
Curent nominal 35°C: 38,9 A
Curent nominal 40°C: 37,8 A
Curent nominal 45°C: 36,6 A
Curent nominal 5°C: 45 A
Curent nominal -5°C: 46,9 A
Curent nominal 50°C: 35,4 A
Curent nominal 55°C: 34,2 A
Curent nominal 60°C: 32,9 A
Curent nominal 65°C: 31,8 A
Curent nominal 70°C: 30,6 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
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: 8,44 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 18,7 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: 52,5 mm
Montare
Cuplu: 2,8 Nm
Conexiune
Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare
Sec?iune cablu flexibil pentru terminale cu ?urub: 1/25 $mm^2$
Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/35 $mm^2$
Echipament
Poate fi accesorizat: da
Standarde
Text standard: EN 60898-1
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: 2
Clas? de limitare a energiei $I^2t$: 3
Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C
Protec?ie impotriva umidit??ii din aer: pentru toate condi?iile climatice
Pret: 122,31 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-3p-40a-4-5ka-c-3m-241808