



HAGER DISJUNCTOR 3P, 50A, 15KA, C, 3M

Arhitectur?

Pozi?ie neutr?: f?r? neutru

Num?r poli proteja?i: 3

Num?r de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Tip de montaj: ?in? DIN

Curb?: C

Comenzi ?i indicatori

Cu indicator de defect: nu

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 415 V

Voltaj

Tensiune minim? de prag (Ue min): 12 V

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 6000 V

Curent electric

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

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

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 5/15 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: 60,86 A

Curent nominal -20°C: 61,95 A

Curent nominal 0°C: 57,47 A
Curent nominal 10°C: 55,09 A
Curent nominal -10°C: 59,75 A
Curent nominal 15°C: 53,86 A
Curent nominal 20°C: 52,61 A
Curent nominal 25°C: 51,32 A
Curent nominal -25°C: 63,02 A
Curent nominal 30°C: 50 A
Curent nominal 35°C: 48,48 A
Curent nominal 40°C: 46,91 A
Curent nominal 45°C: 45,29 A
Curent nominal 5°C: 56,29 A
Curent nominal -5°C: 58,62 A
Curent nominal 50°C: 43,6 A
Curent nominal 55°C: 41,85 A
Curent nominal 60°C: 40,02 A
Curent nominal 65°C: 38,11 A
Curent nominal 70°C: 36,09 A

Factor de corecție

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 100Hz: 1,1

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 200Hz: 1,2

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 400Hz: 1,5

Factor de corecție a declanșării magnetice cu 60Hz: 1

Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alțurate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alțurate: 0,95

Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alțurate: 0,9

Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alțurate: 0,85

Putere

Putere disipată per pol: 5,5 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 15,4 W

Rezistență

Durata de viață electrică în număr de cicluri: 4000

Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 20000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat: 70 mm

Înălțimea produsului instalat: 83 mm

Lățimea produsului instalat: 52,5 mm

Montare

Cuplu: 2,8 Nm

Conexiune

Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare

Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu șurub: 1/25 mm²

Secțiune cablu rigid pentru terminale cu șurub: 1/35 mm²

Echipament

Poate fi accesoriizat: da

Standarde

Text standard: IEC 60947-2

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protecție

Tip de protecție IP: IP20

Condiții de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2

Clasă de limitare a energiei I²t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C

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

Pret: 393,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-3p-50a-15ka-c-3m-241818>