



HAGER DISJUNCTOR 1P, 40A, 4,5KA, B, 1M

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: B

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 de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, lcs 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 lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 6 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 In

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 4/7 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: 45,6 A

Curent nominal -20°C: 46,2 A

Curent nominal 0°C: 43,8 A

Curent nominal 10°C: 42,6 A
Curent nominal -10°C: 45 A
Curent nominal 15°C: 42 A
Curent nominal 20°C: 41,3 A
Curent nominal 25°C: 40,7 A
Curent nominal -25°C: 46,8 A
Curent nominal 30°C: 40 A
Curent nominal 35°C: 39,3 A
Curent nominal 40°C: 38,6 A
Curent nominal 45°C: 37,9 A
Curent nominal 5°C: 43,2 A
Curent nominal -5°C: 44,4 A
Curent nominal 50°C: 37,2 A
Curent nominal 55°C: 36,5 A
Curent nominal 60°C: 35,7 A
Curent nominal 65°C: 35,1 A
Curent nominal 70°C: 34,3 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 alăturate: 1

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

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

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

Putere

Putere disipată per pol: 4,8 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 4,8 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: 17,5 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: nu

Standarde

Text standard: EN 60898-1

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: 27,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-40a-4-5ka-b-1m-241605>