



### HAGER DISJUNCTOR 1P+N, 16A, 4,5KA, B, 1M

Arhitectur?

Poziție neutr?: dreapta

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultan? N-neutru: da

Curb?: B

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 4,5 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Tensiune max. de exploatare: 253 V

Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4000 V

Curent electric

Capacitate de rupere la func. nominală, I<sub>cn</sub> sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la funcționare nominală, I<sub>cs</sub> AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 I<sub>n</sub>

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

Curent electric/temperatură

Curent nominal -15°C: 12,5 A

Curent nominal -20°C: 12,8 A

Curent nominal 0°C: 11,8 A

Curent nominal 10°C: 11,2 A

Curent nominal -10°C: 12,3 A

Curent nominal 15°C: 10,9 A

Curent nominal 20°C: 10,6 A

Curent nominal 25°C: 10,3 A

Curent nominal -25°C: 13 A

Curent nominal 30°C: 10 A

Curent nominal 35°C: 9,7 A

Curent nominal 40°C: 9,3 A

Curent nominal 45°C: 9 A

Curent nominal 5°C: 11,5 A

Curent nominal -5°C: 12 A

Curent nominal 50°C: 8,6 A

Curent nominal 55°C: 8,3 A

Curent nominal 60°C: 7,9 A

Curent nominal 65°C: 7,5 A

Curent nominal 70°C: 7 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 disipat? per pol: 2,1 W

Putere disipat? total? in condiții de curent nominal: 2,4 W

Rezistență

Durata de viață electric? in număr de cicluri: 1000

Durat? de viață mecanic? număr operațiuni de acționare: 20000

Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 70 mm

Inălțimea produsului instalat: 84,7 mm

Lățime produsului instalat: 17,5 mm

Montare

Cuplu: 1,9 Nm

Conexiune

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu ?urub: 0,75/10 mm<sup>2</sup>

Secțiune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 0,75/16 mm<sup>2</sup>

Echipament

Poate fi accesoriizat: nu

Standarde

Text standard: EN 60898-1

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntar?

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 I<sup>2</sup>t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C

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

Pret: 51,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-n-16a-4-5ka-b-1m>