



## **HAGER DISJUNCTOR PENTRU MOTOR 4-6, 3A**

Arhitectur?

Număr de poli: 3 P

Tipul polilor: 3 P

Funcții

Detecție lipsă faz?: Da

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/690 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 690 V

Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 6000 V

Curent electric

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 150 kA

Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 100 %

Capacitate de rupere 230 V 50 Hz EN 60947-2 (IEC157-1): 100 kA

Capacitate de rupere 400 V 50 Hz EN 60947-2 (IEC157-1): 100 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 150 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 100 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 3 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 12,4/15,5/18,6 In

Setare declanșare termică la 30°: 4/6,3 A

Curent electric/temperatură

Curent nominal -15°C: 6,3 A

Curent nominal -20°C: 6,3 A

Curent nominal 0°C: 6,3 A

Curent nominal 10°C: 6,3 A

Curent nominal -10°C: 6,3 A

Curent nominal 15°C: 6,3 A  
Curent nominal 20°C: 6,3 A  
Curent nominal 25°C: 6,3 A  
Curent nominal -25°C: 6,3 A  
Curent nominal 30°C: 6,3 A  
Curent nominal 35°C: 6,3 A  
Curent nominal 40°C: 6,3 A  
Curent nominal 45°C: 6,3 A  
Curent nominal 5°C: 6,3 A  
Curent nominal -5°C: 6,3 A  
Curent nominal 50°C: 6,3 A  
Curent nominal 55°C: 6,3 A  
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 6,3 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 6,3 A

#### Putere

Putere disipat? per pol: 1,9 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 5,7 W

Puterea nominal? standard a motorului in 3 faze la AC3 sub 230V: 1,1 kW

Puterea nominal? standard a motorului in 3 faze la AC3 sub 400V: 2,2 kW

#### Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 50000

Rezisten?? mecanic? la num?r de opera?iuni/or?: 40

Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 100000

#### Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 70 mm

In?l?imea produsului instalat: 90 mm

L??ime produsului instalat: 45 mm

#### Montare

Cuplu: 1,7 Nm

#### Conexiune

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

Sec?iune cablu flexibil pentru terminale cu ?urub: 1/6 mm<sup>2</sup>

Sec?iune cablu rigid pentru terminale cu ?urub: 1/6 mm<sup>2</sup>

#### Set?ri

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? AC: 78,1/117,2 A

#### Echipament

Compensare automat? a temperaturii: -25 to 55 °C

#### Aplica?ii

Categorie de utilizare: AC-3

## Standarde

Text standard: IEC 60947-2, IEC 60 947-4-1

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: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C

Protec?ie impotriva umidit?ii din aer: IEC 60068-2-78 / IEC 60068-2-30

Pret: 228,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-pentru-motor-4-6-3a-242085>