



HAGER DISJUNCTOR DIFERENȚIAL P+N 40A/30MA, B, 6KA, TIP A

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

Frecven?: 50 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 6 kA

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul: 30 mA

Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s): 250 A

Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate de rupere ?i deschidere: 6 kA

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

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? AC: 1,13/1,45 In

Curent electric/temperatur?

Curent nominal -15°C: 45,6 A

Curent nominal -20°C: 46,3 A

Curent nominal 0°C: 43,8 A

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

Factor de corec?ie

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

Selectivitate

Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 50 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 50 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 6 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 12 A

Putere

Putere disipat? per pol: 6,2 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 11,1 W

Declan?are

Protec?ie impotriva declan??rilor nedorite: nu

Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 2000
Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 1000

Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 68 mm
In?l?imea produsului instalat: 83 mm
L??ime produsului instalat: 35 mm

Montare

Cuplu: 2,1 Nm

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 1 - 25 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm²

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

Standarde

Text standard: EN 61009-1

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntar?

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protec?ie

Tip de protec?ie IP: IP20

Tipul curentului rezidual: A

Condi?ii de utilizare

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

Clas? de limitare a energiei I²t: 3

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 70 °C

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

Pret: 297,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-40a-30ma-b-6ka-tip-a-241978>