



### HAGER DISJUNCTOR DIFERENȚIAL P+N 20A/30MA, C, 4,5KA, TIP AC

Arhitectur?

Poziție neutr?: dreapta

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultan? N-neutru: da

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 4,5 kA

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezistență la tensiunea nominală de impuls: 4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul: 30 mA

Putere curent supratensiune (valori 8/20 μs): 250 A

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

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate de rupere și deschidere: 4,5 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 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: 22,2 A

Curent nominal -20°C: 22,5 A

Curent nominal 0°C: 21,5 A

Curent nominal 10°C: 21 A

Curent nominal -10°C: 22 A

Curent nominal 15°C: 20,8 A

Curent nominal 20°C: 20,5 A

Curent nominal 25°C: 20,3 A

Curent nominal -25°C: 22,7 A

Curent nominal 30°C: 20 A

Curent nominal 35°C: 19,8 A

Curent nominal 40°C: 19,6 A

Curent nominal 45°C: 19,4 A

Curent nominal 5°C: 21,3 A

Curent nominal -5°C: 21,8 A

Curent nominal 50°C: 19,2 A

Curent nominal 55°C: 19 A

Curent nominal 60°C: 18,8 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: 25 A

Curent maxim in aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 32 A

Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 4 A

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

Putere

Putere disipat? per pol: 4,8 W

Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 6,6 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: 2000

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 mm<sup>2</sup>

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm<sup>2</sup>

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: AC

Condi?ii 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

Temperatură de depozitare: -25 to 70 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 232,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-diferential-p-n-20a-30ma-c-4-5ka-tip-ac-241964>