



### **HAGER DISJUNCTOR GENERAL X250 4P 40KA 160A TM**

Arhitectur?

Tip comand?: Comutare

Tip caz: Fixare permanent?

Num?r de poli: 4 P

Tipul polilor: 4P4D N:0;100%

Func?ii

Dispozitiv complet cu unitate de protec?ie: da

Protec?ie integral? a defectelor la p?mant: nu

Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe ?in? DIN: nu

Comenzi ?i indicatori

Motor integrat: nu

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 220/415 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 800 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 8000 V

Cu eliberare sub tensiune: nu

Curent electric

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 40 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 9 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 85 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 40 kA

Plaj? de reglare sistem termic: 0,63/0,8/1

Factor de corec?ie

Factorul de corec?ie curentul nominal pentru 2 dispozitive al?turate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 1  
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 1  
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 1  
Putere  
Putere disipată per pol: 10,9 W  
Pierdere putere pe pol la  $0,63 \cdot I_n$ : 4,3 W  
Pierdere putere pe pol la  $0,8 \cdot I_n$ : 6,6 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 32,6 W  
Pierdere totală de putere  $0,63 \cdot I_n$ : 12,7 W  
Pierdere totală de putere  $0,8 \cdot I_n$ : 19,9 W  
Declanșare  
Tip declanșator: TM  
timp de răspuns la dezanclanșare: 10 ms  
Rezistență  
Durata de viață electrică în număr de cicluri: 1000  
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 4000  
Montare  
Cuplu: 12 Nm  
Montare pe șină DIN cu adaptor opțional: da  
Conexiune  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 35 - 185 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 35 - 150 mm<sup>2</sup>  
Conexiune: Conexiune frontală  
Tip de conexiune: Conexiune cu papuci de cablu  
Setări  
Domeniu de reglaj magnetic: 960/1280/1600/2080 A  
Echipament  
Motor opțional: da  
Aplicații  
Categorie de utilizare: A  
Standarde  
Text standard: IEC 60947-2  
Conform directivelor europene WEEE: afectat  
Protecție  
Tip de protecție IP: IP4X  
Condiții de utilizare  
Altitudine: 2000 m  
Temperatură de depozitare: -35 to 70 °C  
Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice  
Pret: 1.511,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-general-x250-4p-40ka-160a-tm-242071>