



HAGER DISJUNCTOR GENERAL X160 4P 18KA 160A

Arhitectur?

Tip comand?: Comutare

Tip caz: Fixare permanent?

Num?r de poli: 4 P

Tipul polilor: 4P4D

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: da

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: 690 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: 18 kA

Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 100 %

Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2: 15 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: 25 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 25 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 18 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2: 15 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 4 kA

Plajă de reglare sistem termic: 1

Setare curent termic pe pol neutru: 1 In

Factor de corecție

Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 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: 14,6 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 43,8 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: 6 Nm

Montare pe șină DIN cu adaptor opțional: nu

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 4 - 95mm²

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 4 - 70 mm²

Conexiune: Conexiune frontală

Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare

Setări

Setare tip IN sau IrTh: IN

Domeniu de reglaj magnetic: 1600 A

Echipament

Motor opțional: nu

Aplicații

Categorie de utilizare: A

Standarde

Text standard: IEC 60947-2

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară

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: 966,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-general-x160-4p-18ka-160a-242041>