

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **HAGER DISJUNCTOR GENERAL X160 3P 18KA 16A**

Arhitectură  
Tip comandă: Comutare  
Tip caz: Fixare permanentă  
Număr de poli: 3 P  
Tipul polilor: 3P3D  
Funcții  
Dispozitiv complet cu unitate de protecție: da  
Protecție integrală a defectelor la pământ: nu  
Compatibilitate  
Compatibil pentru montaj pe DIN: da  
Comenzi și indicatori  
Motor integrat: nu  
Principalele caracteristici electrice  
Frecvență: 50/60 Hz  
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 220/415 V  
Voltaj  
Tensiune de izolare: 690 V  
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 8000 V  
Cu eliberare sub tensiune: nu  
Curent electric  
Capacitate maximă 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 maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 25 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 25 kA  
Capacitate maximă 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  
Factor de corecție  
Factorul de corecție curent 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: 1,8 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 5,3 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 DIN cu adaptor opțional: nu  
Conexiune  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 4 - 95mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 4 - 70 mm<sup>2</sup>  
Conexiune: Conexiune frontală  
Tip de conexiune: Tehnică de infiletare  
Setări  
Setare tip IN sau IrTh: IN  
Domeniu de reglaj magnetic: 600 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: 172,77 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-general-x160-3p-18ka-16a-242017>