



HMX163

**Interruttore Automatico Magnetotermico 50 Ka 63 A 1 Polo Curva C 1.5 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P
Curva	C

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale d'impiego CA	240 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	6000 V

**Frequenza**

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

**Corrente**

Corrente nominale	63 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	50 kA

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	50 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm

**Potenza**

Potenza dissipata totale	5,36 W
--------------------------	--------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

**Connessione**

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Sezione morsetti di ingresso e uscita con  
viti, per conduttori flessibili

1 - 50 mm<sup>2</sup>

#### Condizioni d'uso

---

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi

#### Numero di moduli

---

Numero di moduli	1,50
------------------	------

#### Connettività

---

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

#### Serie

---

Altezza	90 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	70 mm