



HMK190

## Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 100 A 30 Ka 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
------------------------------	--------------

#### Corrente

Corrente nominale	100 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito $I_{cu}$ fino a 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito $I_{cu}$ fino a 400 V AC IEC60947-2	30 kA

#### Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale $I_{cn}$ AC secondo IEC60898-1	30 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	6,48 W
--------------------------	--------

#### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1500
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 inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	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
------------	-------

---