



MCA140

**Interruttore Automatico 1P 40A 6Ka C 1M**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	10 kA
Corrente nominale a -15 °C	56,70 A
Corrente nominale a -10 °C	55,35 A
Corrente nominale a -5 °C	53,24 A
Corrente nominale a 0°C	51,51 A
Corrente nominale a 5 °C	49,78 A
Corrente nominale a 10 °C	48,06 A
Corrente nominale a 15 °C	46,33 A
Corrente nominale a 20°C	44,60 A
Corrente nominale a 25 °C	42,87 A
Corrente nominale a 30 °C	40 A
Corrente nominale a 35 °C	39,41 A
Corrente nominale a 40°C	37,69 A
Corrente nominale a 45°C	35,96 A
Corrente nominale a 50°C	34,99 A
Corrente nominale a 55 °C	32,50 A
Corrente nominale a 60 °C	30,77 A
Corrente nominale a 65 °C	29,04 A
Corrente nominale a 70 °C	27,31 A

**Architettura**

Numero di poli	1P
Curva	C

**Numero di moduli**

Numero di moduli	1
------------------	---

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

**Frequenza**

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

**Connessione**

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Installazione, montaggio**

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Si

---

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	60 mm

---

**Condizioni d'uso**

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	3,71 W
--------------------------	--------

---

**Connettività**

Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

---

**Serie**

Altezza	83 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	70 mm