



MCA340

### Caratteristiche tecniche

#### Corrente

Corrente nominale	40 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	10 kA

#### Architettura

Numero di poli	3P
Curva	C

#### Numero di moduli

Numero di moduli	3
------------------	---

#### 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

#### Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	400 - 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 conduttori rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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

Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm
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	10,10 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	52,50 mm
Profondità	70 mm

---

**Sostenibilità**

Conformità ROHS

Si