



MCB Icu=15KA 400V 4P C50

Dati tecnici generali	
numero di poli	4
esecuzione dei poli	4 poli
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	3
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase con AC valore nominale 	
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	400 V
<ul style="list-style-type: none"> con AC valore nominale 	
tensione di impiego con DC valore nominale max.	72 V
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50/60 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60947-2 valore nominale 	
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	4,8 W
idoneità all'impiego	Costruzione di macchine / Industria
Dettagli	
parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> morsetti combinati in alto morsetti combinati in basso conduttore di neutro sezionabile 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>No</p>
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 senza alogeni piombabile assenza di silicone 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi aggiuntivi	Si
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	

<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
coppia di serraggio [lbf·in] con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	22 lbf·in 31 lbf·in
coppia di serraggio con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	2,5 N·m 3,5 N·m
posizione del cavo di rete	qualsiasi

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	72 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
tipo di fissaggio	Sistema di fissaggio rapido
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	660 g

Condizioni ambientali

influenza della temperatura ambiente	max. 95 % fino a 55 °C, max. 55 % fino a 70 °C, max. 35 % fino a 75 °C
norma	IEC / EN 60947-2
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	±1 mm a 5 ... 25 Hz; 50 m/s ² a 25 ... 150 Hz
temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-40 °C 75 °C
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway	Environment
---------	-------------

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SY4450-7CV>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY4450-7CV>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4450-7CV



