

Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 4 poli, C, 63A, P=70mm



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
Numero di poli	4
Numero di poli / Nota	4P
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SY4
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Tensione	
Tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / valore nominale 	440 V
Tensione di alimentazione / per funzionamento monofase / con AC / valore nominale	230 V

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente di impiego / con AC / valore nominale	63 A
Tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> • con AC / valore nominale 	400 V
Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> • con DC / valore nominale / max. 	72 V
Frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	50/60 Hz
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione corrente <ul style="list-style-type: none"> • con DC / secondo IEC 60947-2 / valore nominale • secondo EN 60898 / valore nominale • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	15 kA 10 kA 15 kA
Classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	6 W
Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	59,98 A
Idoneità all'impiego	Costruzione di macchine / Industria
Dettagli	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Parte integrante del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in alto • morsetti combinati in basso 	Sì Sì
Caratteristica del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 • senza alogeni • piombabile • assenza di silicone 	Sì Sì Sì Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Cortocircuito	
Potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn})	5 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235 	
Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	0,75 mm ² 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	0,75 mm ² 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 mm ² 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata	18 4
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite	22 lbf·in 31 lbf·in
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 N·m 3,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	
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	
Temperatura ambiente	-40 °C 70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	

Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6

Certificati

Codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------

[KC](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificates](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval	Railway
-------------------	---------



LRS



RINA

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

Ulteriori informazioni

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=5SY4463-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY4463-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4463-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





