

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+a N poli, C, 20A, P=70mm
con morsetti di uscita senza viti



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico 5SJ6
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SJ6
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tensione di isolamento / con AC / valore nominale	250 V
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC/DC
Corrente / con AC / valore nominale	20 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego	

<ul style="list-style-type: none"> • con DC / valore nominale / max. 	60 V
Frequenza della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	50 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"> • secondo EN 60898 / valore nominale 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	6 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	2,2 W
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • piombabile 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • senza silicone 	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	No

Conessioni

<ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile / con collegamento ad innesto / con utilizzo del punto di collegamento superiore / senza lavorazione dell'estremità del conduttore 	1,5 ... 4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido 	0,75 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> — multifilare 	0,75 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1,5 ... 2,5 mm ²
Esecuzione del collegamento elettrico / morsetti ad innesto / Nota	Morsetti senza vite lato uscita per 1,5 ... 4 mm ²

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	76 mm

Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Posizione di montaggio	a piacere

Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

Certificati

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

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



[Miscellaneous](#)

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=5SJ6520-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ6520-7KS>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6520-7KS

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

