



interruttore magnetotermico 230/400V 6kA, a 1 polo, B, 20A, P=70mm con (senza viti) morsetti di uscita

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico 5SJ6
Dati tecnici generali	
numero di poli	1
esecuzione dei poli	1 polo
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	20 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tensione di isolamento (Ui) con AC valore nominale	440 V
corrente di impiego	
• con AC valore nominale	20 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC valore nominale	400 V
• con DC valore nominale	60 V
tensione di impiego	
• per funzionamento multifase con AC max.	440 V
• con DC valore nominale max.	60 V
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 valore nominale	6 kA
• 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	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì
• assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi	No

addizionali	
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile con collegamento ad innesto con utilizzo del punto di collegamento superiore senza preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1,5 mm ²
• max.	4 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1,5 mm ²
• max.	2,5 mm ²
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	18 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
posizione di montaggio	a piacere
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	other
  Confirmation   Confirmation	
other	

[Miscellaneous](#)

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=5SJ6120-6KS Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ6120-6KS Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6120-6KS CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications

