



interruttore magnetotermico 240V 14kA, a 3 poli, D, 1A, P=70mm secondo UL 489

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico 5SJ4
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
classe della caratteristica di sgancio	D
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
ambiente di installazione riferito a EMC	Idoneità per am... pertinente)
codice di riferimento / secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750	F
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	3
Tensione	
tipo di tensione / della tensione di impiego	AC/DC
tensione di isolamento (Ui) / con AC / valore nominale	440 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
tensione di impiego	
• con AC / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max.	240 V
• con DC / valore nominale / max.	60 V
• con DC / a 1 canale / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max.	60 V
• con DC / a 2 canali / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max.	125 V
frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con condu...ona di presa
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	10 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	15 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,5 W
Elettricità	
corrente di impiego	
• a 30 °C / valore nominale	1 A

• a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 55 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • con AC / valore nominale	1 A 0,97 A 0,9 A 0,9 A 0,88 A 1 A
Circuito principale	
tipo di tensione di alimentazione / con AC / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02	240
idoneità all'impiego	Costruzione di macchine / Industria
Dettagli	
parte integrante del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	No
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
parte integrante del prodotto • morsetti femmina in alto • morsetti femmina in basso • morsetti combinati in alto • morsetti combinati in basso	No No Si Si
caratteristica del prodotto • senza alogeni • piombabile • assenza di silicone	Si Si Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto / nota	Coppia di serraggio morsetti per Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in
Cortocircuito	
potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn}) / con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235	14 kA
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max.	0,75 mm ² 25 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite / max.	3,5 N·m
posizione / del cavo di rete	qualsiasi
Progettazione meccanica	
altezza	110 mm
larghezza	54 mm
profondità	70 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	3
tipo di fissaggio	su guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	489 g
Condizioni ambientali	
resistenza a vibrazioni	50 m/s ² a 25 35 Hz (4 s)
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 • min. • max.	55 °C -25 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio • min. • max.	-40 °C 75 °C
Certificati	
codice di riferimento • secondo EN 61346-2 • secondo IEC 81346-2:2009	F F

[Confirmation](#)Declaration of
Conformity

Test Certificates

other

[UK Declaration of
Conformity](#)[Miscellaneous](#)[Special Test Certific-
ate](#)[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=5SJ4301-8HG41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ4301-8HG41>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4301-8HG41

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



