



interruttore magnetotermico differenziale, 6 kA, 2P tipo A, 30 mA, car. B, In: 10 A Un: 230 V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
esecuzione del prodotto	istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli / nota	2P
numero di poli / con protezione	2
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	3
Tensione	
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) μ s	0,25 kA
Tensione di alimentazione	
corrente di impiego / con AC / valore nominale	10 A
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230/240 V
• per dispositivo di prova / min.	195 V
frequenza di impiego	50 Hz
frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn}) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	6 kA
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	7,5 kA
potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I Δ m) / secondo IEC 61009-1	4,5 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	1,03 W
• max.	2,06 W

Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
tipo di corrente di guasto	A
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
caratteristica del prodotto	No
• senza alogeni	
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	35 mm ²
• max.	
sezione di conduttore collegabile / multifilare	35 mm ²
• max.	
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	35 mm ²
• max.	
coppia di serraggio / con morsetti a vite	2 N·m
• min.	
• max.	
posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso
Progettazione meccanica	
altezza	85 mm
larghezza	36 mm
profondità	72 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
peso netto	226 g
peso / con imballo	251 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente / durante l'esercizio	-25 °C
• min.	
• max.	40 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	-40 °C
• min.	
• max.	70 °C
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28
Certificati	
codice di riferimento	F
• secondo EN 61346-2	
• secondo IEC 81346-2:2009	F
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=5SU1326-6FP10	
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1326-6FP10	
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)	
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1326-6FP10	
Tender specifications	
http://www.siemens.com/specifications	



