



interruttore 7 ... 10 A sganciatore N 90 A, grandezza costruttiva S00 protezione generatore Classe 10 morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	interruttore automatico
Dati tecnici generali	
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	SI
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
• con AC in stato di funzionamento caldo	9,25 W
• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3,1 W
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 000 V
grado di protezione IP lato frontale	IP20
resistenza agli urti	25g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip.	100 000
corrente permanente valore nominale	10 A
Direttiva RoHS (data)	01/01/2013
Peso netto per UQ	0,293 kg
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-20 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-50 ... +80 °C
• durante il trasporto	-50 ... +80 °C
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	7 ... 10 A
tensione di impiego	
• valore nominale	690 V
• valore nominale	20 ... 690 V
• con AC-3 valore nominale max.	690 V
corrente di impiego con AC-3 con 400 V valore nominale	10 A
potenza di impiego con AC-3	
• con 400 V valore nominale	4 kW
frequenza di commutazione con AC-3 max.	15 1/h
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
Funzione di protezione/ monitoraggio	
funzione del prodotto	

• rilevamento di guasto verso terra	No
• rilevamento di mancanza fase	Sì
esecuzione dello sganciatore di sovraccarico	termica
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con AC con 240 V valore nominale	100 kA
• con AC con 400 V valore nominale	50 kA
• con AC con 500 V valore nominale	3 kA
• con AC con 690 V valore nominale	2 kA
valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	90 A
Protezione da cortocircuito	
esecuzione dello sganciatore di cortocircuito	magnetico
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente e di cortocircuito	termomagnetico
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
altezza	90 mm
larghezza	45 mm
profondità	81 mm
distanza da rispettare per il montaggio in fila	
• indietro	0 mm
• di lato	0 mm
Connessioni /Morsetti	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	No
esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale	morsetti a vite
• per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	frontale
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali	
• filo rigido	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• multifilare	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
Sicurezza elettrica	
protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita
Ulteriori informazioni	
Informazioni sull'imballaggio https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875	
Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012	
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...) https://www.siemens.com/ic10	
Industry Mall (sistema di ordinazione Online) https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RV1011-1JK10-0AA1	
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RV1011-1JK10-0AA1	
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1011-1JK10-0AA1&lang=en	
Generatore CAX online https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1011-1JK10-0AA1	
Curve caratteristiche <a href='https://curves.simarisiemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>'>https://curves.simarisiemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>	



