3RK1908-0AP00-0GP0

Foglio dati



Base Unit (BU30-MS7) con alimentazione F-DI per avviatori motore ET 200SP con alimentazione 500 V incl. copertura bus di alimentazione

marca del prodotto	SIMATIC	
categoria del prodotto	Accessori	
denominazione del prodotto	BaseUnit	
esecuzione del prodotto	con alimentazione AC, con alimentazione F-DI	
designazione del tipo di prodotto	ET 200SP	
Dati tecnici generali		
tensione di isolamento valore nominale	500 V	
grado di inquinamento	2	
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV	
tensione max. ammissibile per separazione sicura		
• tra circuito principale e circuito ausiliario	500 V	
resistenza agli urti	6 g / 11 ms	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q	
Direttiva RoHS (data)	04/15/2016	
Sicurezza elettrica		
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20	
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito	
Circuito elettrico principale		
numero di poli per circuito principale	3	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC	
tensione di impiego valore nominale max.	500 V	
tensione di impiego dell'alimentazione AC	500 V	
corrente di impiego con AC con 400 V valore nominale	32 A; Per il derating vedere il manuale	
Ingressi/ Uscite		
numero di ingressi digitali	1	
tipo di caratteristica di ingresso	Type 1 in accordance with EN 61131-2	
tensione di ingresso sull'ingresso digitale		
 con DC valore nominale 	24 V	
per segnale <0> con DC	0 5 V	
• per segnale <1> con DC	15 30	
Tensione di alimentazione		
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC	
tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale	24 V	
• min. ammissibile	20,4 V	
max. ammissibile	28,8 V	
caricabilità in corrente max.	7 A	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
posizione di montaggio	verticale, orizzontale	
tipo di fissaggio	guida profilata	

altezza	215 mm
larghezza	30 mm
profondità	75 mm
distanza da rispettare per il montaggio in fila	
• verso l'alto	50 mm
• verso il basso	50 mm
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	4 000 m; Per il derating vedi il manuale
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +60 °C; Per il derating vedi il manuale
durante l'immagazzinaggio	-40 +70 °C
durante il trasporto	-40 +70 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi)
umidità relativa durante l'esercizio	10 95 %
pressione atmosferica secondo SN 31205	900 1 060 hPa
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	morsetti a molla (push-in)
per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla (push-in)
tipo del morsetto di collegamento	Morsetto push-in
tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione	
• filo rigido	1x 1 6 mm²
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1x 1 6 mm²
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	1x 1 6 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
con conduttori AWG per l'alimentazione	1x 18 10
tipo di sezioni di conduttore collegabili per uscita lato carico	
• filo rigido	1x 0,5 2,5 mm ²
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1x 0,5 2,5 mm²
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	1x 0,5 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per uscita lato carico	1x 20 12
sezione di conduttore collegabile sull'ingresso DC	
rigido o multifilare	0,5 2,5 mm ²
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 2,5 mm²
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 2,5 mm²
numero AWG sull'ingresso DC come sezione di conduttore collegabile codificata	20 12
forma della punta del cacciavite	Intaglio
dimensioni della punta del cacciavite	Cacciavite standard 0,6 mm x 3,5 mm
Certificati/ Approvazioni	

General Product Approval

EMV

Test Certificates





Confirmation





Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping

other









Confirmation

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

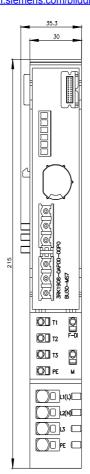
Industry Mall (sistema di ordinazione Online) https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0GP0

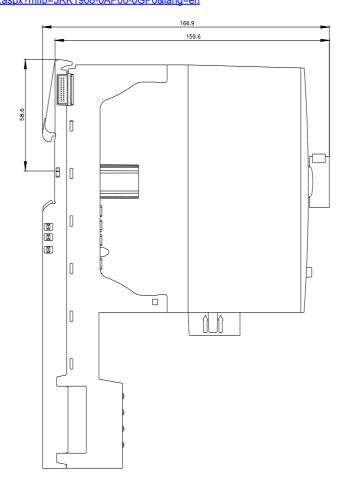
Generatore CAx online

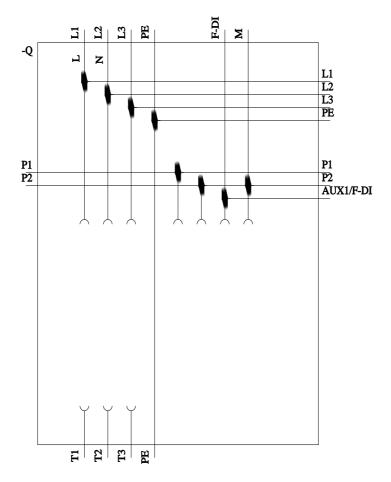
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0GP0

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

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0GP0&lang=en







Ultima modifica: 05/09/2023 🖸