



Base Unit (BU30-MS5) con 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 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 - per segnale <0> con DC - per segnale <1> con DC	24 V 0 ... 5 V 15 ... 30
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale - min. ammissibile - max. ammissibile	24 V 20,4 V 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

Conessioni /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 mm ²
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x 1 ... 6 mm ²
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x 1 ... 6 mm ²
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 mm ²
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
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 mm ²
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm ²
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,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

Generatore CAX online

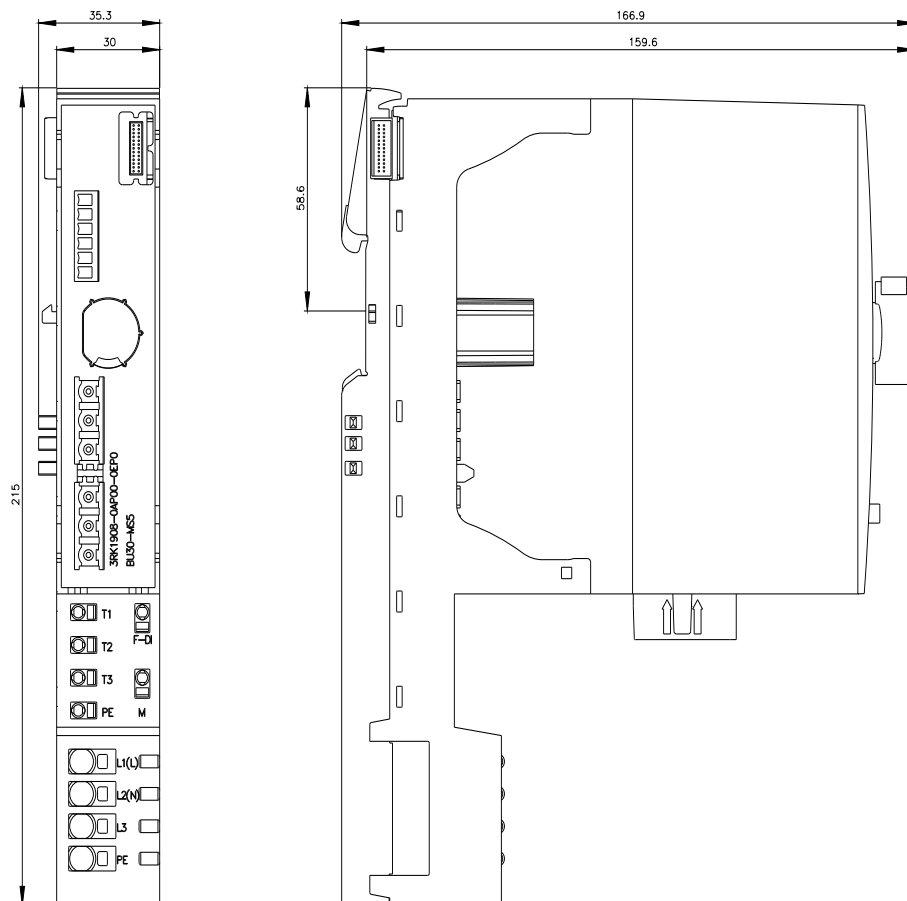
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

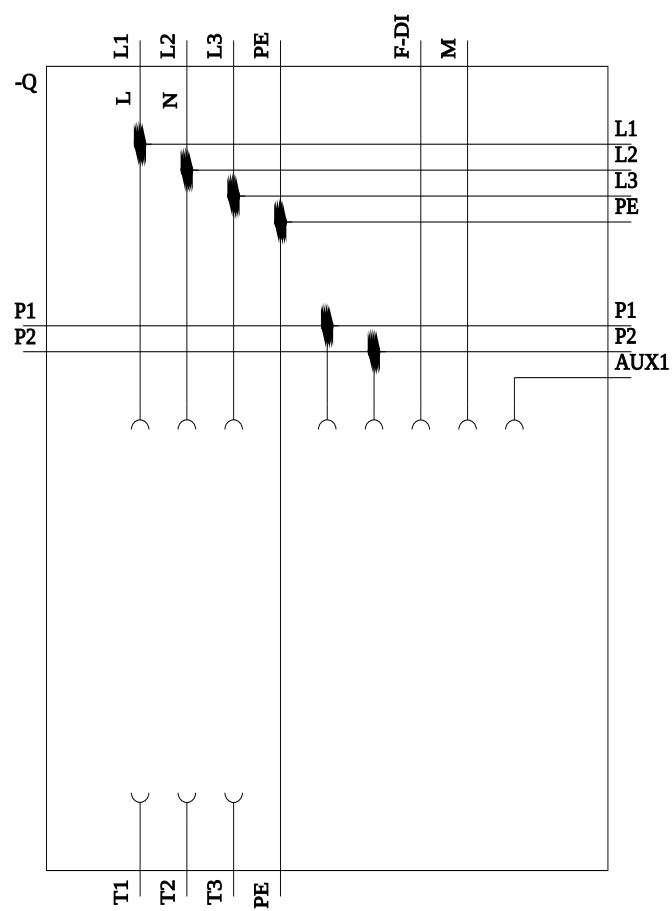
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

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=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en





Ultima modifica:

05/09/2023