



Base Unit (BU30-MS1) per avviatori motore ET 200SP con alimentazione 24 V e 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/DC
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 <ul style="list-style-type: none"> 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	0
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale <ul style="list-style-type: none"> min. ammissibile max. ammissibile 	24 V 20,4 V 28,8 V
tensione di alimentazione dell'alimentazione DC	24 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 sugli ingressi per tensione di alimentazione	
• filo rigido	1 x 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	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• con conduttori AWG per l'alimentazione	1x 18 ... 10
• sugli ingressi per tensione di alimentazione con conduttori AWG filo rigido	1 x 20 ... 12
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
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



[Confirmation](#)



EMV

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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=3RK1908-0AP00-0AP0>

Generatore CAX online

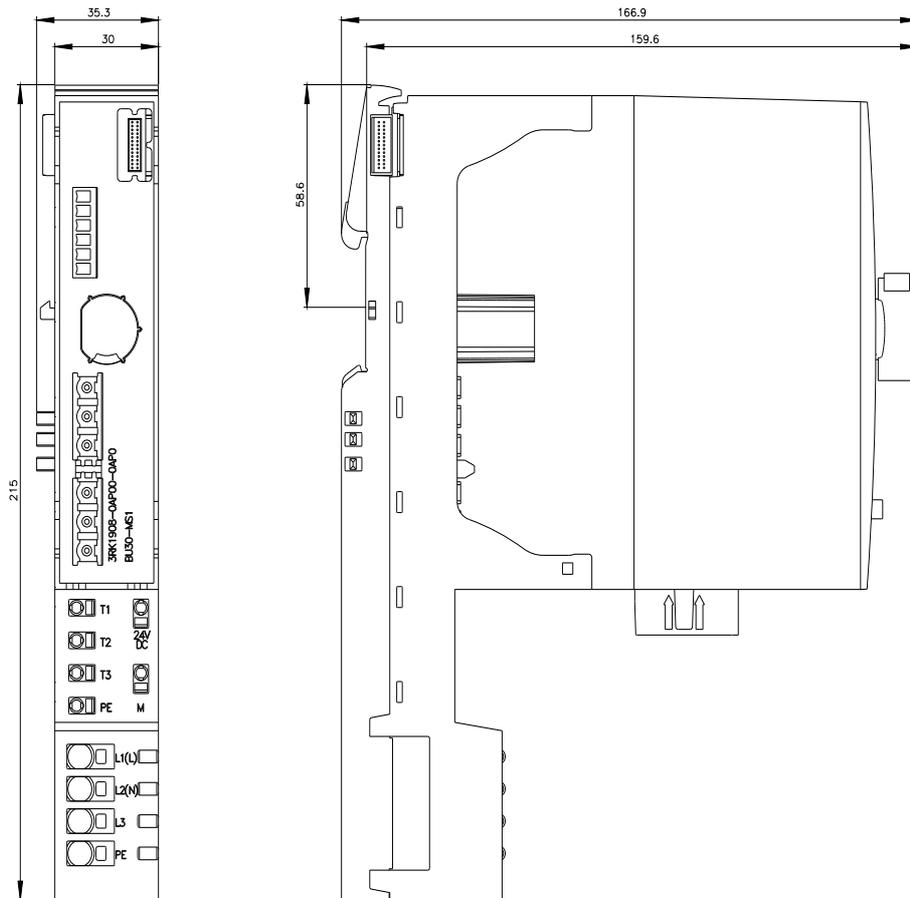
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

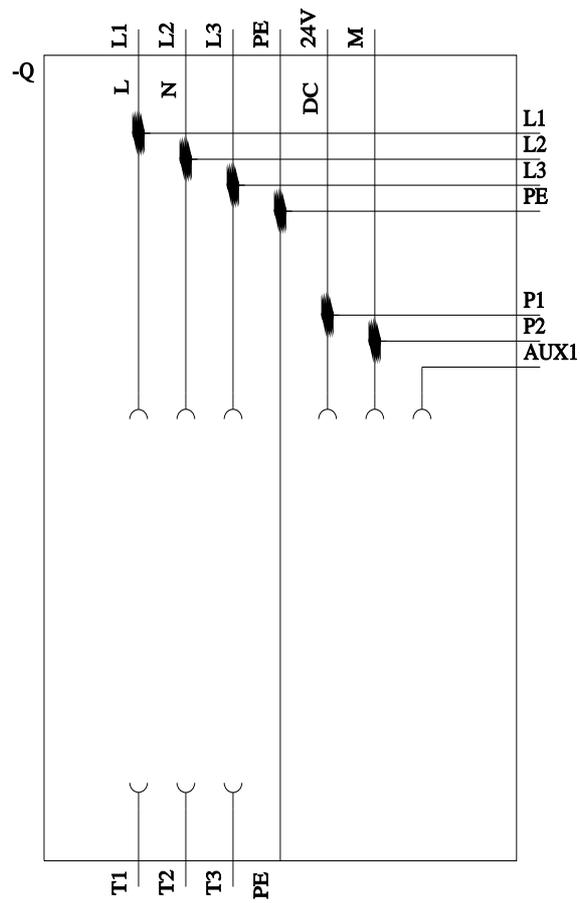
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

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=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en





Ultima modifica:

05/09/2023