



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
descrizione del prodotto	per e-Starter e avviatori motore
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
resistenza a vibrazioni	15 mm ... 6 Hz; 2g ... 500 Hz
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	04/15/2016
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Peso netto per UQ	0,245 kg
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
tensione di impiego dell'alimentazione AC	
• per avviatore motore	500 V
• per e-Starter ET 200SP	480 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
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	
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 mm²	
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 mm²	
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	
Approvazioni Certificati		
General Product Approval	EMV	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application



[Confirmation](#)



other

Environment

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=3RK1908-0AP00-0EP0>

Generatore CAX online

<https://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...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en

Curve caratteristiche

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



