



Base Unit (BU30-MS2) 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                    |
| designazione del tipo di prodotto                                        | ET 200SP                                |
| descrizione del prodotto                                                 | per e-Starter e avviatori motore        |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                             |                                         |
| 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) - 1317-36-8  |
| Peso netto per UQ                                                        | 0,238 kg                                |
| <b>Sicurezza elettrica</b>                                               |                                         |
| 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                  |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                     |                                         |
| 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 |
| <b>Ingressi/ Uscite</b>                                                  |                                         |
| numero di ingressi digitali                                              | 0                                       |
| <b>Tensione di alimentazione</b>                                         |                                         |
| 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 mm <sup>2</sup>                                                                                                               |                                                                                              |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                                       | 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                               |                                                                                              |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                         | 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                               |                                                                                              |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                                           |                                                                                              |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                                       | 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                           |                                                                                              |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                         | 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                           |                                                                                              |
| 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                                                                                                      |                                                                                              |
| Approvazioni Certificati                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                              |
| General Product Approval                                                                                 | EMV                                                                                                                                      | Test Certificates                                                                            |
| <br>EG-Konf.          |                                                       | <br>UL    |
|                       | <br>RCM                                             | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                           |
| Maritime application                                                                                     | other                                                                                                                                    | Environment                                                                                  |
| <br>BUREAU<br>VERITAS | <br>DNV                                               | <br>LRS   |
| <br>产品合格<br>QC PASS   | <a href="#">Confirmation</a>                                                                                                             | <br>EPD |
| Environment                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                              |

#### 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=3RK1908-0AP00-0CP0>

##### Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

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

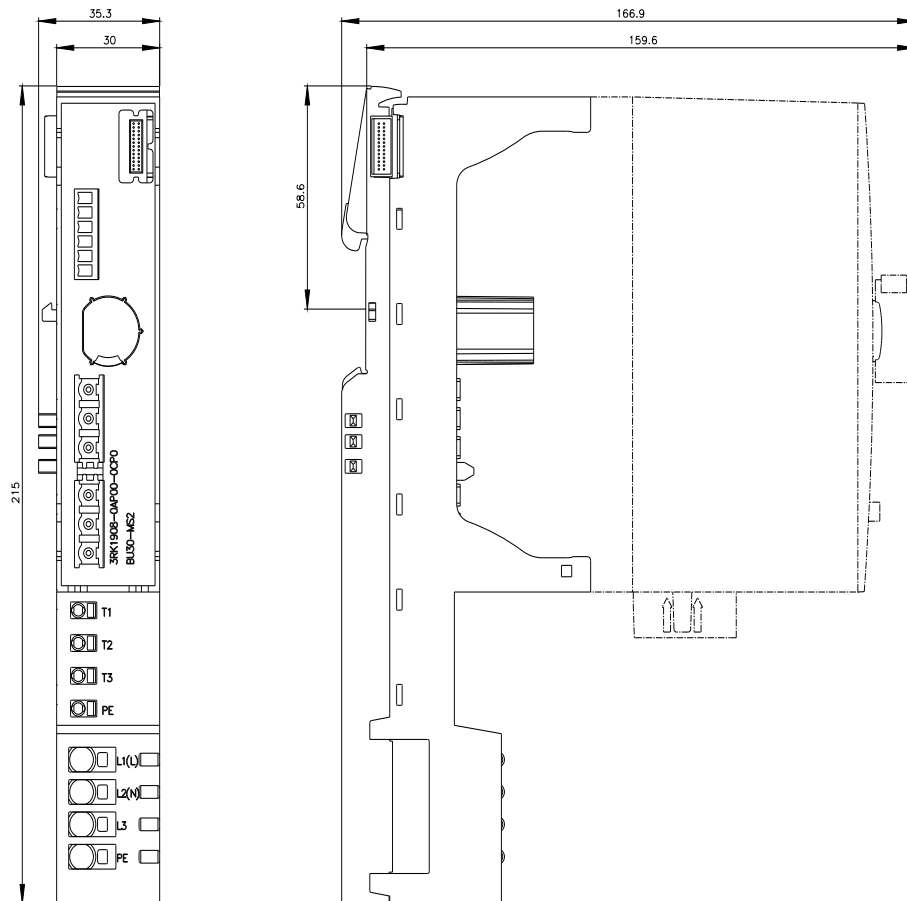
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1908-0AP00-0CP0>

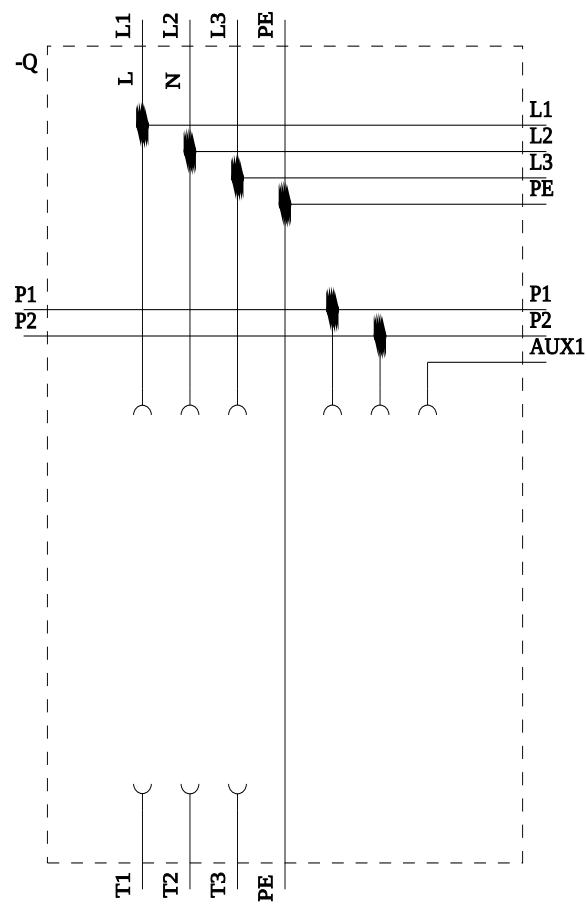
##### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0&lang=en)

##### Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





Ultima modifica:

18/08/2025