



selettore, illuminabile, 22 mm, rotondo, plastica, bianco, selettore, corto, 2 posizioni di commutazione O-I, permanente, 10:30 h/13:30 h, con supporto, con modulo LED, verde, con LED integrato AC 110 V, 1 NO, morsetti a vite

| | |
|--|--|
| marca del prodotto | SIRIUS ACT |
| denominazione del prodotto | Selettore |
| esecuzione del prodotto | Apparecchio completo |
| designazione del tipo di prodotto | 3SU1 |
| serie di prodotti | Plastica, nero, 22 mm |
| n. di articolo del produttore | |
| <ul style="list-style-type: none"> del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 del modulo LED fornito in dotazione del supporto fornito in dotazione dell'azionatore fornito in dotazione | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BC40-1AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1002-2BF60-0AA0 |
| Custodia | |
| numero dei punti di comando | 1 |
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | Selettore, corto |
| modo di funzionamento dell'elemento di azionamento | con blocco, 90° (10:30h/13:30h) |
| ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione | Sì |
| colore dell'elemento di azionamento | Bianco |
| materiale dell'elemento di azionamento | plastica |
| forma dell'elemento di azionamento | circolare |
| diametro esterno dell'elemento di azionamento | 32,3 mm |
| numero dei moduli di contatti | 1 |
| numero delle posizioni di commutazione | 2 |
| angolo di intervento | |
| <ul style="list-style-type: none"> verso destra | 90° |
| Ghiera | |
| parte integrante del prodotto anello frontale | Sì |
| esecuzione della ghiera frontale | standard |
| materiale della ghiera frontale | plastica |
| colore della ghiera frontale | Nero |
| Supporto | |
| materiale del supporto | Plastica |
| Indicatore | |
| numero dei moduli LED | 1 |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | No |
| parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione | Sì |
| tensione di isolamento valore nominale | 320 V |
| grado di inquinamento | 3 |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC/DC |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 4 kV |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento | IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20 |
| grado di protezione NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| resistenza agli urti | |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 | semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B |
| resistenza a vibrazioni | |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B |
| frequenza di commutazione max. | 1 800 1/h |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 1 000 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip. | 10 000 000 |
| corrente termica | 10 A |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | S |
| corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C | 10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida | 10 A |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG | 10 A |
| Direttiva RoHS (data) | 10/01/2014 |
| tensione di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — a 50 Hz valore nominale — a 60 Hz valore nominale • con DC valore nominale | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| Elettronica di potenza | |
| affidabilità di contatto | Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA) |
| Tensione di alimentazione | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione | AC |
| tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione con AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale | 110 V 110 V |
| Circuito di comando/ Comando | |
| corrente di inserzione del modulo LED max. | 3 A |
| Circuito elettrico ausiliario | |
| esecuzione del contatto dei contatti ausiliari | Lega di argento |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari | 0 |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 1 |
| Connessioni /Morsetti | |
| <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione del collegamento elettrico • esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori | collegamento a vite Collegamento a vite |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| coppia di serraggio delle viti nel supporto | 1 ... 1,2 N·m |
| coppia di serraggio con morsetti a vite | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Lampada | |
| tipo di dispositivo di illuminazione | LED |
| colore del dispositivo di illuminazione | verde |
| Sicurezza | |
| quota di guasti pericolosi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % |

| | |
|--|---------|
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 000 |
| tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 FIT |

Condizioni ambientali

| | |
|--|---|
| temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio | -25 ... +70 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +80 °C |
| categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale) |

Environmental footprint

| | |
|--|-----------|
| dichiarazione ambientale del prodotto (EPD) | SI |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale | 0,787 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione | 0,566 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio | 0,235 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita | -0,015 kg |

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

| | |
|--|-------------------------------|
| • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza | 40 mm |
| larghezza | 32,3 mm |
| forma della finestra d'incasso | circolare |
| diametro di incasso | 22,3 mm |
| tolleranza positiva del diametro di incasso | 0,4 mm |
| altezza di incasso | 28,8 mm |
| larghezza di incasso | 32,3 mm |
| profondità di incasso | 49,7 mm |

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

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=3SU1103-2BF64-1BA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-2BF64-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1103-2BF64-1BA0>



