

SETRON, sezionatore sottocarico 3LD, commutatore, a 4 poli, lu: 32 A, potenza di impiego / a AC-23 A con 400V: 11,5 kW, custodia in materiale isolante per raccordo a vite metrico, comando a leva, nero



| Versione   |                             |
|--|-----------------------------|
| marca del prodotto   | SETRON                      |
| denominazione del prodotto   | Sezionatore sottocarico 3LD |
| esecuzione del prodotto  | Commutatore                 |
| Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale | 1 ON - 0 OFF - 2 ON         |
| dell'elemento di comando   | leva di comando             |
| Esecuzione della maniglia  | comando a leva, nero        |
| Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato   | No                          |

| Dati tecnici generali   |   |
|---|---|
| numero di poli  | 4   |
| Tecnica costruttiva dell'apparecchio  | incasso fisso   |
| Tecnica costruttiva dell'interruttore                                       | Montaggio in involucro di materiale isolante per pressacavo metrico |
| Grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                           | 2   |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra)                                 | 6 000   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 A / con 690 V</li> </ul> |   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Valore I <sub>2t</sub> / con interruttore chiuso / con 690 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max.          | 9 kA <sup>2</sup> .s |
| Valore I <sub>2t</sub> limitato / con interruttore chiuso / con 440 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max. | 9 kA <sup>2</sup> .s |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.   | 100 000              |
| Frequenza di commutazione / max.   | 50 1/h               |

### Tensione

|   |       |
|---|-------|
| Tensione di isolamento / valore nominale  | 690 V |
| Tensione di tenuta a impulso / valore nominale  | 6 kV  |
| Corrente di impiego / con AC / valore nominale  | 32 A  |
| Tensione di impiego   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC / a 50/60 Hz / valore nominale</li> </ul> | 690 V |

### Classe di protezione

|  |           |
|--|-----------|
| grado di protezione IP                 | IP65      |
| Grado di protezione NEMA               | 1, 4X, 12 |
| grado di protezione IP / lato frontale | IP65      |

### Dissipazione

|  |       |
|--|-------|
| Potenza dissipata [W]  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul> | 1,8 W |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni conduttore / tip.</li> </ul>   | 1,8 W |

### Elettricità

|  |   |
|--|---|
| Corrente di impiego  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-23 A / con 690 V / valore nominale</li> <li>con AC-23 A / con 400 V / valore nominale</li> <li>con AC-22 A / con 690 V / valore nominale</li> <li>con AC-21 / con 690 V / valore nominale</li> <li>con AC-21 A / con 240 V / valore nominale</li> <li>con AC-21 A / con 440 V / valore nominale</li> <li>con AC-22 A / con 240 V / valore nominale</li> <li>con AC-22 A / con 440 V / valore nominale</li> <li>con AC-23 A / con 240 V / valore nominale</li> <li>con AC-23 A / con 440 V / valore nominale</li> </ul> | <p>13 A</p> <p>22 A</p> <p>32 A</p> <p>32 A</p> <p>32 A</p> <p>32 A</p> <p>32 A</p> <p>32 A</p> <p>22 A</p> <p>22 A</p> |
| Corrente di impiego / del fusibile a monte / valore nominale   | 40 A  |
| Corrente di interruzione limitata / con interruttore chiuso  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con 440 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max.</li> <li>con 690 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max. ammissibile</li> </ul>   | <p>4,5 kA</p> <p>4,5 kA</p>   |

|  |       |
|--|-------|
| • corrente di breve durata ammissibile (I <sub>cw</sub> ) / limitato a 1 s / valore nominale             | 640 A |
| • Corrente di breve durata ammissibile (I <sub>cw</sub> ) / con 690 V / limitato a 1 s / valore nominale | 640 A |

### Circuito principale

|  |         |
|--|---------|
| Frequenza di impiego                                     |         |
| • valore iniziale  | 50 Hz   |
| • Valore finale  | 60 Hz   |
| Potenza di impiego                                       |         |
| • con AC-23 A / con 240 V / valore nominale              | 6 kW    |
| • con AC-23 A / con 400 V / a 50/60 Hz / valore nominale | 11,5 kW |
| • con AC-23 A / con 400 V / valore nominale              | 11,5 kW |
| • con AC-23 A / con 440 V / valore nominale              | 11,5 kW |
| • con AC-23 A / con 690 V / valore nominale              | 11,5 kW |
| • con AC-3 / con 240 V / valore nominale                 | 5,5 kW  |
| • con AC-3 / con 400 V / valore nominale                 | 9,5 kW  |
| • con AC-3 / con 690 V / valore nominale                 | 9,5 kW  |
| Corrente di impiego / valore nominale                    | 32 A    |

### Circuito ausiliario

|   |       |
|---|-------|
| numero dei contatti CO / per contatti ausiliari                                 | 0     |
| numero dei contatti nC / per contatti ausiliari                                 | 0     |
| numero dei contatti nO / per contatti ausiliari                                 | 0     |
| Tensione di impiego / dei contatti ausiliari / con AC / max.                    | 500 V |
| Corrente permanente / del contatto ausiliario / valore nominale                 | 10 A  |
| Tensione di isolamento / del blocchetto di contatti ausiliari / valore nominale | 500 V |

### Opportunità

|   |    |
|---|----|
| Idoneità all'impiego                        |    |
| • Interruttore principale                   | Sì |
| • sezionatore sottocarico                   | Sì |
| • Interruttore di OFF DI EMERGENZA          | No |
| • Interruttore di sicurezza                 | Sì |
| • interruttore per manutenzione/riparazione | Sì |

### Aspetto

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| colore / dell'elemento di azionamento | Nero |
|---------------------------------------|------|

### Dettagli

|   |    |
|---|----|
| • funzione del prodotto / bloccabile in posizione OFF | No |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Ampliamento del prodotto / opzionale  |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comando motorizzato</li> </ul>         | No |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bobina a lancio di corrente</li> </ul> | No |

### Cortocircuito

|  |       |
|--|-------|
| Corrente di cortocircuito condizionata / con protezione lato rete                                      |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 690 V / mediante fusibile gG / valore nominale</li> </ul> | 50 kA |

### Numero

|  |   |
|--|---|
| Numero dei contatti NC collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max. | 0 |
| Numero dei contatti NO collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max. | 0 |
| Numero dei contatti CO collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max. | 0 |

### Conessioni

|   |   |
|---|---|
| Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata / filo rigido  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>  | 8   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>  | 14  |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per conduttore in Cu  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>   | 1x (1,5...16mm <sup>2</sup> )   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | 1x (1,5...16mm <sup>2</sup> )   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare</li> </ul>   | 1x (1,5...16mm <sup>2</sup> )   |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per contatti ausiliari  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>   | blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ); 1x 4mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 1,5mm <sup>2</sup> ), 1x 2,5mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x 2,5mm <sup>2</sup>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare</li> </ul>   | blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ); 1x 4mm <sup>2</sup> ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ) |
| Esecuzione del collegamento elettrico   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per circuito principale</li> </ul>   | morsetti serracavo  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari</li> </ul>  | morsetti di collegamento  |

### Requisiti

|  |                      |
|--|----------------------|
| Esecuzione della cartuccia fusibile  |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per protezione da cortocircuito del circuito principale / necessario</li> </ul> | fusibile gL/gG: 40 A |

- per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari / necessario

fusibile gL/gG: 10 A

### Progettazione meccanica

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| altezza   | 201 mm                           |
| larghezza   | 146 mm                           |
| profondità  | 157 mm                           |
| tipo di fissaggio   | Apparecchio completo in custodia |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di fissaggio / Montaggio frontale con fissaggio a 4 fori</li> </ul> | No                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di fissaggio / Montaggio frontale con fissaggio centrale</li> </ul> | Sì                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo di fissaggio / montaggio su sbarre</li> </ul>                       | No                               |
| peso netto  | 1 011 g                          |

### Condizioni ambientali

|  |        |
|--|--------|
| temperatura ambiente / durante l'esercizio               |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul> | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul> | 55 °C  |
| temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio / min.  | -25 °C |

### Certificati

|  |    |
|--|----|
| codice di riferimento  |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>       | S  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul> | SF |

### General Product Approval

### Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

| Test Certificates | Shipping Approval | other |
|-------------------|-------------------|-------|
|-------------------|-------------------|-------|

[Special Test Certificates](#)



LRS

[Environmental Conformations](#)

### Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3LD2265-7UL01-0AE5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3LD2265-7UL01-0AE5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3LD2265-7UL01-0AE5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2265-7UL01-0AE5)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



