



SETRON, sezionatore sottocarico 3LD, interruttore di arresto di emergenza, 3- poli, lu: 16 A, potenza di impiego / per AC-23 A con 400 V: 7,5 kW, custodia in materiale isolante per pressacavo in pollici, 1 NC, 1 NO, comando rotativo, rosso/giallo

| Versione                                                                                                 |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Marca del prodotto                                                                                       | SETRON                                                                 |
| Denominazione del prodotto                                                                               | Sezionatore sottocarico 3LD                                            |
| Esecuzione del prodotto                                                                                  | Interruttore di OFF DI EMERGENZA                                       |
| Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale | 1 ON - 0 OFF                                                           |
| dell'elemento di comando                                                                                 | Manopola corta                                                         |
| Esecuzione della maniglia                                                                                | comando rotativo, rosso/giallo                                         |
| Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato                                             | No                                                                     |
| Dati tecnici generali                                                                                    |                                                                        |
| Numero di poli                                                                                           | 3                                                                      |
| Numero di poli / Nota                                                                                    | PE                                                                     |
| Tecnica costruttiva dell'apparecchio                                                                     | incasso fisso                                                          |
| Tecnica costruttiva dell'interruttore                                                                    | Montaggio in involucro di materiale isolante per pressacavo in pollici |
| Grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                                                        | 1                                                                      |

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-23 A / con 690 V / a 50/60 Hz | 6 000   |
| 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 / con AC / valore nominale                                                                           | 16 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 IP / lato frontale | IP65 |

#### Dissipazione

|                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 0,5 W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### Elettricità

|                                                                                                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente permanente / valore nominale                                                                  | 16 A  |
| Corrente permanente / del fusibile a monte / valore nominale                                           | 20 A  |
| Corrente ammissibile di breve durata (I <sub>cw</sub> ) / con 690 V / limitato a 1 s / valore nominale | 340 A |

#### Circuito principale

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Frequenza di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> <li>• Valore finale</li> </ul>                                                                                                                                                         | 50 Hz<br>60 Hz                       |
| Potenza di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 A / con 400 V / valore nominale</li> <li>• con AC-23 A / con 690 V / valore nominale</li> <li>• con AC-3 / con 400 V / valore nominale</li> <li>• con AC-3 / con 690 V / valore nominale</li> </ul> | 7,5 kW<br>7,5 kW<br>5,5 kW<br>5,5 kW |

#### Circuito ausiliario

|                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari                                 | 0     |
| Numero dei contatti NC / per contatti ausiliari                                 | 1     |
| Numero dei contatti NO / per contatti ausiliari                                 | 1     |
| 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                                                                                |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Idoneità all'impiego</b>                                                                |                                                            |
| • Interruttore principale                                                                  | Sì                                                         |
| • sezionatore sottocarico                                                                  | Sì                                                         |
| • Interruttore di OFF DI EMERGENZA                                                         | Sì                                                         |
| • Interruttore di sicurezza                                                                | Sì                                                         |
| • interruttore per manutenzione/riparazione                                                | Sì                                                         |
| Dettagli                                                                                   |                                                            |
| Dotazione del prodotto / interblocco                                                       | Sì                                                         |
| Numero di lucchetti / max.                                                                 | 3                                                          |
| Spessore dell'archetto / dei lucchetti / min.                                              | 4 mm                                                       |
| Spessore dell'archetto / dei lucchetti / max.                                              | 8 mm                                                       |
| Ampliamento del prodotto / opzionale                                                       |                                                            |
| • Comando motorizzato                                                                      | No                                                         |
| • Sganciatore di tensione                                                                  | No                                                         |
| Cortocircuito                                                                              |                                                            |
| Corrente di cortocircuito condizionata / con protezione lato rete                          |                                                            |
| • con 690 V / mediante fusibile gG / valore nominale                                       | 50 kA                                                      |
| Conessioni                                                                                 |                                                            |
| <b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                           |                                                            |
| • per conduttore in Cu / filo rigido                                                       | 1x (1...6mm <sup>2</sup> )                                 |
| • per conduttore in Cu / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore   | 1x (1...4mm <sup>2</sup> )                                 |
| • per conduttore in Cu / multifilare                                                       | 1x (1..6mm <sup>2</sup> )                                  |
| • per contatti ausiliari / filo rigido                                                     | 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 1x 4 mm <sup>2</sup>   |
| • per contatti ausiliari / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 1x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| • per contatti ausiliari / multifilare                                                     | 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 1x 4 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>                                               |                                                            |
| • per circuito principale                                                                  | morsetti serracavo                                         |
| • per contatti ausiliari                                                                   | morsetti di collegamento                                   |
| Requisiti                                                                                  |                                                            |
| <b>Esecuzione della cartuccia fusibile</b>                                                 |                                                            |
| • per protezione da cortocircuito del circuito principale / necessario                     | fusibile gL/gG: 20 A                                       |
| • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari / necessario        | fusibile gL/gG: 10 A                                       |
| Progettazione meccanica                                                                    |                                                            |
| Altezza                                                                                    | 164 mm                                                     |

|                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza             | 100 mm                                                                                                                                                                            |
| Profondità            | 118 mm                                                                                                                                                                            |
| Tipo di fissaggio     | Apparecchio completo in custodia                                                                                                                                                  |
| Tipo di fissaggio     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio frontale con fissaggio a 4 fori</li> <li>• Montaggio frontale con fissaggio centrale</li> <li>• montaggio su sbarre</li> </ul> |
| Peso netto            | 480 g                                                                                                                                                                             |
| • durante l'esercizio | -25 ... +55 °C                                                                                                                                                                    |

## Certificati

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Codice di riferimento      |    |
| • secondo EN 61346-2       | S  |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | SF |

| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|
|--------------------------|---------------------------|



[Miscellaneous](#)



| 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=3LD2064-1GP53-0US2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3LD2064-1GP53-0US2>

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

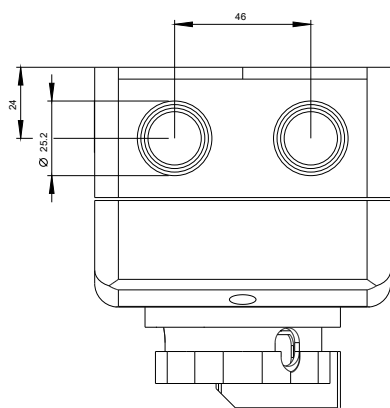
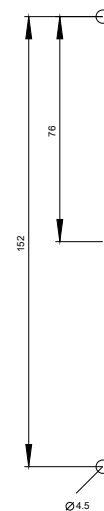
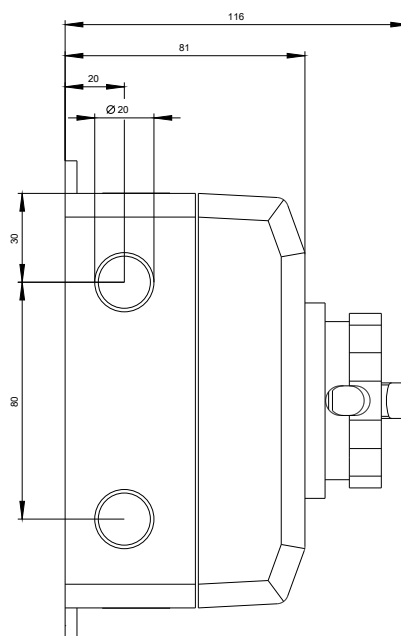
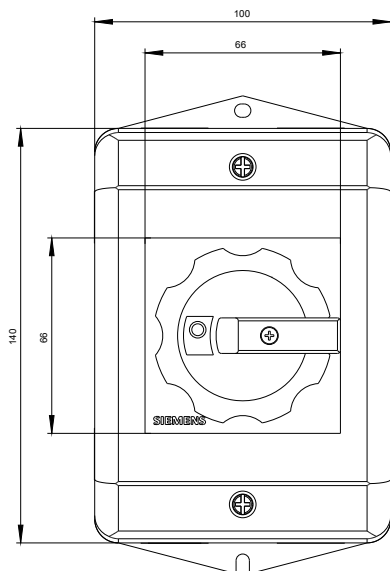
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3LD2064-1GP53-0US2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2064-1GP53-0US2)

**CAX-Online-Generator**

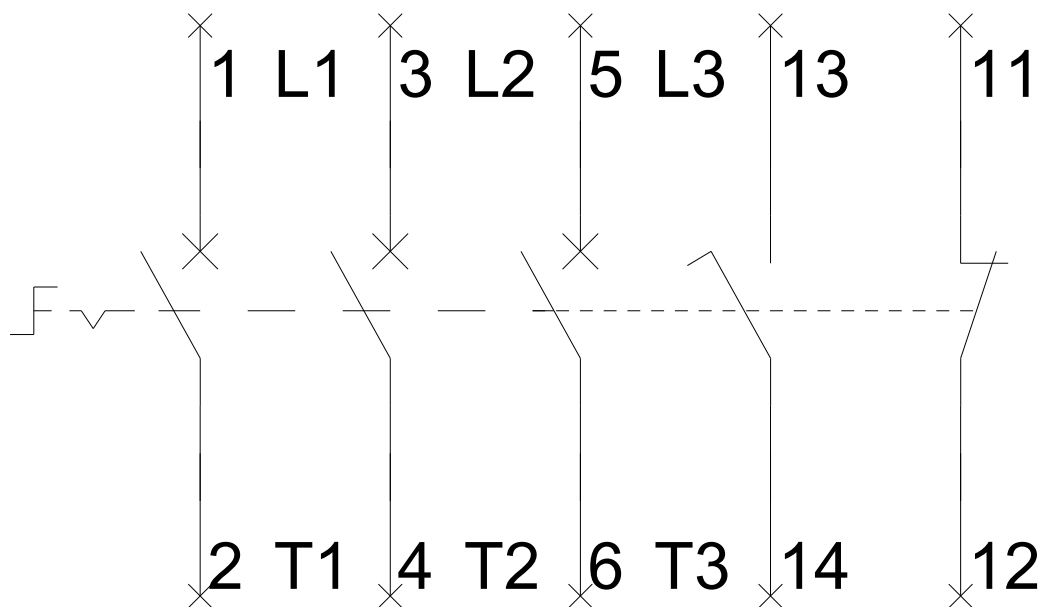
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



-Q1



-CI

