

sezionatore sottocarico 315A, grand. costr. 3, a 6 poli DC comando frontale al centro apparecchio di base senza maniglia attacchi piatti



| Versione                                                                                                      |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| marca del prodotto                                                                                            | SETRON                      |
| denominazione del prodotto                                                                                    | Sezionatori sottocarico 3KD |
| esecuzione del prodotto                                                                                       | Interruttore DC             |
| esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Comando rotativo bloccoporta | ON-OFF                      |
| dell'elemento di comando                                                                                      | senza maniglia              |
| esecuzione del comando di commutazione                                                                        | Comando frontale            |
| esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato                                                    | No                          |
| Dati tecnici generali                                                                                         |                             |
| numero di poli                                                                                                | 6                           |
| tecnica costruttiva dell'apparecchio                                                                          | incasso fisso               |
| grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                                                             | 3                           |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                                              | 15 000                      |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)                                                                   |                             |
| • con DC-21 A con 1000 V                                                                                      | 200                         |
| posizione del comando di commutazione                                                                         | dopo il terzo polo          |
| categoria di sovratensione                                                                                    | IV                          |
| Tensione                                                                                                      |                             |
| tensione di impiego con vie di corrente in serie                                                              |                             |
| • con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale                                                          | 1200 V / 6                  |
| • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale                                                          | 1200 V / 6                  |
| tensione di isolamento                                                                                        |                             |
| • con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale                                                          | 1 250 V                     |
| • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale                                                          | 1 250 V                     |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                  | 12 kV                       |
| Classe di protezione                                                                                          |                             |
| grado di protezione IP                                                                                        | IP00                        |
| grado di protezione IP                                                                                        |                             |
| • con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda                                             | IP20                        |
| • lato frontale                                                                                               | IP00                        |
| Dissipazione                                                                                                  |                             |
| potenza dissipata [W]                                                                                         |                             |
| • con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo                                                   | 10 W                        |
| • con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio                                                | 60 W                        |
| • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                        | 10 W                        |

|                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Circuito principale</b>                                                         |                                            |
| corrente di impiego valore nominale                                                | 315 A                                      |
| <b>Circuito ausiliario</b>                                                         |                                            |
| numero dei contatti NC collegati per contatti ausiliari                            | 0                                          |
| numero dei contatti NO collegati per contatti ausiliari                            | 0                                          |
| numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari                            | 0                                          |
| numero dei contatti CO per contatti ausiliari                                      | 0                                          |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari                                      | 6                                          |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari                                      | 6                                          |
| <b>Opportunità</b>                                                                 |                                            |
| idoneità all'impiego interruttore principale                                       | Sì                                         |
| idoneità all'impiego sezionatore sottocarico                                       | Sì                                         |
| idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA                              | Sì                                         |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza                                     | Sì                                         |
| idoneità all'impiego secondo IEC 62626-1 interruttore di sicurezza                 | No                                         |
| idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione                     | Sì                                         |
| <b>Dettagli</b>                                                                    |                                            |
| dotazione del prodotto interblocco                                                 | No                                         |
| parte integrante del prodotto                                                      |                                            |
| • contatto di segnalazione sgancio                                                 | No                                         |
| • bobina a lancio di corrente                                                      | No                                         |
| • bobina di minima tensione                                                        | No                                         |
| • bobina di minima tensione con contatto anticipato                                | No                                         |
| ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari                          | Sì                                         |
| ampliamento del prodotto opzionale comando motorizzato                             | No                                         |
| ampliamento del prodotto opzionale bobina a lancio di corrente                     | No                                         |
| <b>Cortocircuito</b>                                                               |                                            |
| potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> ) per sezionatori sottocarico |                                            |
| • con DC con 1200 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.                  | 14,2 kA                                    |
| <b>Conessioni</b>                                                                  |                                            |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al                     |                                            |
| • multifilare con capocorda                                                        | 1 x (25 ... 240 mm²), 2 x (25 ... 120 mm²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                                          |                                            |
| • con combinazione di conduttore in Al + interruttore                              | 315A / 240 mm²                             |
| • per sbarra di corrente in Cu                                                     | 1 x (30 x 10 mm²)                          |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu                     |                                            |
| • multifilare con capocorda secondo DIN 46234                                      | 1 x (6 ... 240 mm²), 2 x (6 ... 150 mm²)   |
| • multifilare con capocorda secondo DIN 46235                                      | 1 x (16 ... 185 mm²), 2 x (16 ... 150 mm²) |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale                      | morsetto piatto                            |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                     |                                            |
| altezza                                                                            | 164 mm                                     |
| larghezza                                                                          | 322 mm                                     |
| profondità                                                                         | 94 mm                                      |
| tipo di fissaggio                                                                  | fissaggio a vite                           |
| tipo di fissaggio                                                                  |                                            |
| • montaggio frontale con fissaggio a 4 fori                                        | No                                         |
| • montaggio frontale con fissaggio centrale                                        | No                                         |
| • montaggio su sbarre                                                              | No                                         |
| posizione di montaggio                                                             | a piacere                                  |
| Peso netto per UQ                                                                  | 4 840 g                                    |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                       |                                            |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                           |                                            |
| • min.                                                                             | -25 °C                                     |
| • max.                                                                             | 70 °C                                      |

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio |        |
| • min.                                         | -50 °C |
| • max.                                         | 80 °C  |

| Certificati                                    |   |
|------------------------------------------------|---|
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | Q |

#### Approvazioni Certificati

| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

| General Product Approval | Test Certificates | Maritime application | other |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|



[Type Test Certific-  
ates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

#### other



[Miscellaneous](#)

#### 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/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KD4060-0PE20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KD4060-0PE20-0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KD4060-0PE20-0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD4060-0PE20-0)

CAX-Online-Generator

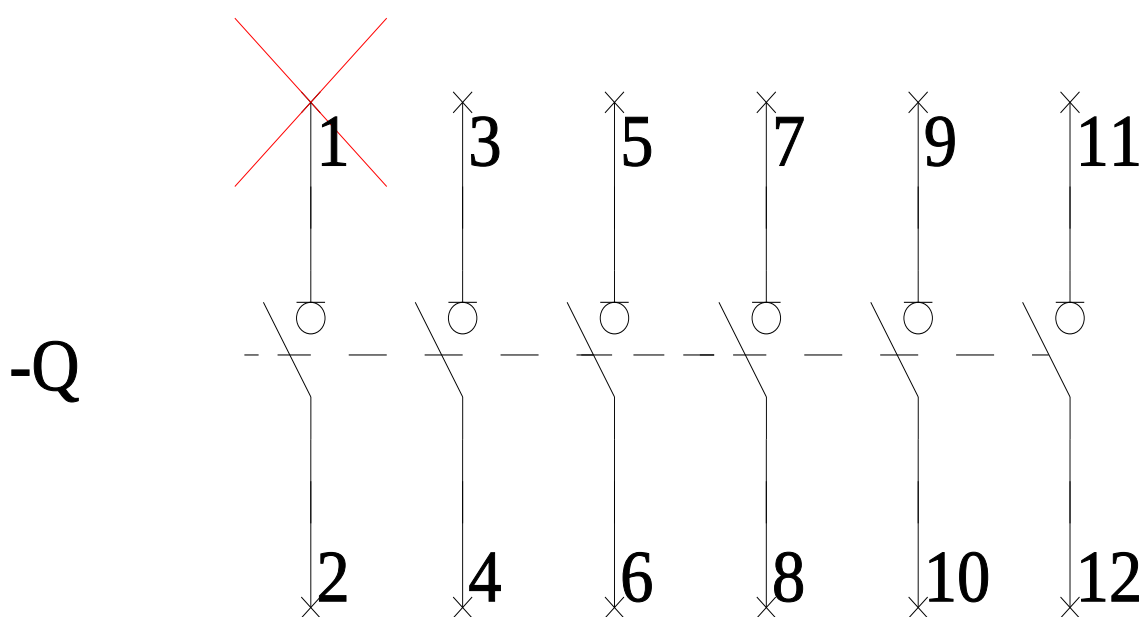
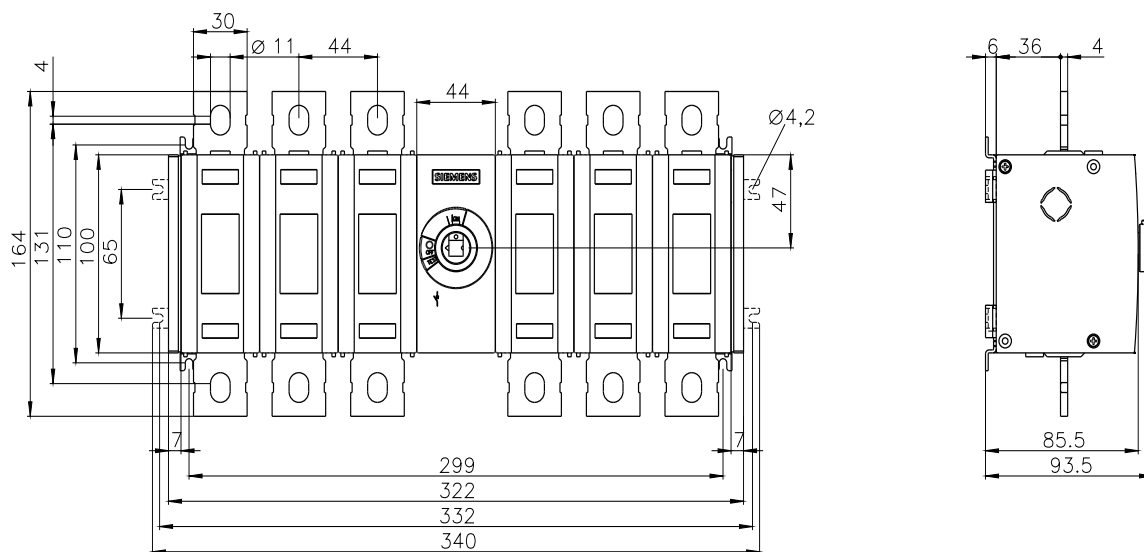
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

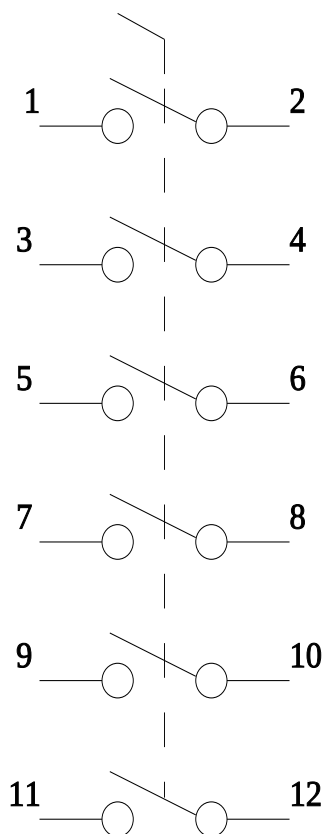
<https://www.siemens.com/specifications>

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>)



-CI



Ultima modifica:

09/07/2025 

