



sezionatore sottocarico 63A, grand. costr. 1, a 3 poli comando frontale a sinistra  
apparecchio completo con comando diretto grigio morsetto serracavo

| Versione                                                                                               |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                     | SETRON                             |
| denominazione del prodotto                                                                             | Sezionatori sottocarico 3KD        |
| esecuzione del prodotto                                                                                | Interruttore                       |
| esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale | TEST DI ON-OFF                     |
| dell'elemento di comando                                                                               | Manopola con leva di comando lunga |
| esecuzione del comando di commutazione                                                                 | Comando frontale                   |
| esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato                                             | No                                 |
| Dati tecnici generali                                                                                  |                                    |
| numero di poli                                                                                         | 3                                  |
| tecnica costruttiva dell'apparecchio                                                                   | incasso fisso                      |
| grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                                                      | 1                                  |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                                       | 15 000                             |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)                                                            |                                    |
| • con AC-23 A con 690 V                                                                                | 6 000                              |
| • con DC-23 A con 440 V                                                                                | 1 500                              |
| valore I <sub>2t</sub>                                                                                 |                                    |
| • con interruttore chiuso con 1000 V con combinazione interruttore + fusibile gG/aM SITOR max.         | 2 331 A <sup>2</sup> ·s            |
| • del fusibile con 500 V max. ammissibile                                                              | 26 505 A <sup>2</sup> ·s           |
| • del fusibile gG con 690 V max. ammissibile                                                           | 24 005 A <sup>2</sup> ·s           |
| • del fusibile SITOR gG/aM con 1000 V max. ammissibile                                                 | 6 000 A <sup>2</sup> ·s            |
| • dell'interruttore automatico scatolato con 415 V max. ammissibile                                    | 480 000 A <sup>2</sup> ·s          |
| posizione del comando di commutazione                                                                  | all'estremità sinistra             |
| sovratensione percentuale riferita alla tensione di impiego con AC con 400, 500, 690 V a 50/60 Hz      | 10 %                               |
| categoria di sovratensione                                                                             | III                                |
| grado di inquinamento                                                                                  | 3                                  |
| Tensione                                                                                               |                                    |
| tensione di impiego con vie di corrente in serie                                                       |                                    |
| • con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale                                                   | 440 V / 3                          |
| • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale                                                   | 440 V / 3                          |
| tensione di isolamento                                                                                 |                                    |
| • valore nominale                                                                                      | 1 000 V                            |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                           | 8 kV                               |
| corrente di impiego con AC-22 A con 1000 V max.                                                        | 63 A                               |
| corrente di interruzione limitata del fusibile con 500 V max. ammissibile                              | 12 500 A                           |

|                                                                                                  |  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----|
| corrente di interruzione limitata del fusibile gG con 690 V max. ammissibile                     |  | 14 700 A |     |
| Tensione di alimentazione                                                                        |  |          |     |
| tensione di impiego con AC valore nominale                                                       |  | 1 000 V  |     |
| Classe di protezione                                                                             |  |          |     |
| grado di protezione IP                                                                           |  | IP20     |     |
| grado di protezione IP                                                                           |  | IP20     |     |
| ● con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda                                |  |          |     |
| ● lato frontale                                                                                  |  |          |     |
| Dissipazione                                                                                     |  |          |     |
| potenza dissipata [W]                                                                            |  | 1 W      |     |
| ● con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo                                      |  |          |     |
| ● con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio                                   |  |          | 3 W |
| ● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo           |  |          | 1 W |
| Circuito principale                                                                              |  |          |     |
| potenza di impiego                                                                               |  | 37 kW    |     |
| ● con AC-23 A con 500 V valore nominale                                                          |  |          |     |
| corrente di impiego valore nominale                                                              |  | 63 A     |     |
| Circuito ausiliario                                                                              |  |          |     |
| 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                                                    |  | 4        |     |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari                                                    |  | 0        |     |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari                                                    |  | 0        |     |
| Opportunità                                                                                      |  |          |     |
| idoneità all'impiego interruttore principale                                                     |  | Sì       |     |
| idoneità all'impiego sezionatore sottocarico                                                     |  | Sì       |     |
| idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA                                            |  | No       |     |
| 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       |     |
| Dettagli                                                                                         |  |          |     |
| dotazione del prodotto interblocco                                                               |  | Sì       |     |
| parte integrante del prodotto                                                                    |  | No       |     |
| ● contatto di segnalazione sgancio                                                               |  |          |     |
| ● bobina a lancio di corrente                                                                    |  |          |     |
| ● bobina di minima tensione                                                                      |  |          |     |
| ● bobina di minima tensione con contatto anticipato                                              |  |          |     |
| 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       |     |
| Cortocircuito                                                                                    |  |          |     |
| corrente di breve durata ammissibile (Icw) con AC 1000 V/DC 440 V limitato a 1 s valore nominale |  | 3 kA     |     |
| potere di chiusura in cortocircuito (Icm) per sezionatori sottocarico                            |  | 7 kA     |     |
| ● con AC 1000 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.                                    |  |          |     |
| ● con DC 440 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.                                     |  |          |     |
| ● senza cartuccia fusibile valore nominale min.                                                  |  |          |     |
| corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete                                  |  | 36 kA    |     |
| ● con 415 V mediante interruttore automatico scatolato valore nominale                           |  |          |     |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| • con 500 V mediante fusibile gG valore nominale | 100 kA |
| • con 690 V mediante fusibile gG valore nominale | 100 kA |

| Conessioni                                                                  |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile | 2 x (0,8 x 9 mm <sup>2</sup> )  |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                            |                                 |
| • per sbarra di corrente in Cu                                              | 1 x (2 x 9 mm <sup>2</sup> )    |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu</b>       |                                 |
| • filo rigido                                                               | 1 x (1 ... 16 mm <sup>2</sup> ) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore            | 1 x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> ) |
| • multifilare                                                               | 1 x (6 ... 35 mm <sup>2</sup> ) |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale               | morsetto serracavo              |

| Progettazione meccanica                     |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| altezza                                     | 119 mm                                   |
| larghezza                                   | 94 mm                                    |
| profondità                                  | 87 mm                                    |
| tipo di fissaggio                           | Fissaggio a vite e su guida DIN da 35 mm |
| <b>tipo di fissaggio</b>                    |                                          |
| • montaggio frontale con fissaggio a 4 fori | No                                       |
| • montaggio frontale con fissaggio centrale | No                                       |
| • montaggio su sbarre                       | Sì                                       |
| posizione di montaggio                      | a piacere                                |
| Peso netto per UQ                           | 810 g                                    |

| Condizioni ambientali                                 |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>       |        |
| • min.                                                | -25 °C |
| • max.                                                | 70 °C  |
| <b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b> |        |
| • 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](#)



| General Product Approval         | Test Certificates                                      | Maritime application |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| <a href="#">Confirmation</a><br> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a><br> |                      |

| other                            |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <a href="#">Confirmation</a><br> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

| Ulteriori informazioni                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni sull'imballaggio<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br>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=3KD2632-2ME10-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KD2632-2ME10-0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KD2632-2ME10-0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD2632-2ME10-0)

CAX-Online-Generator

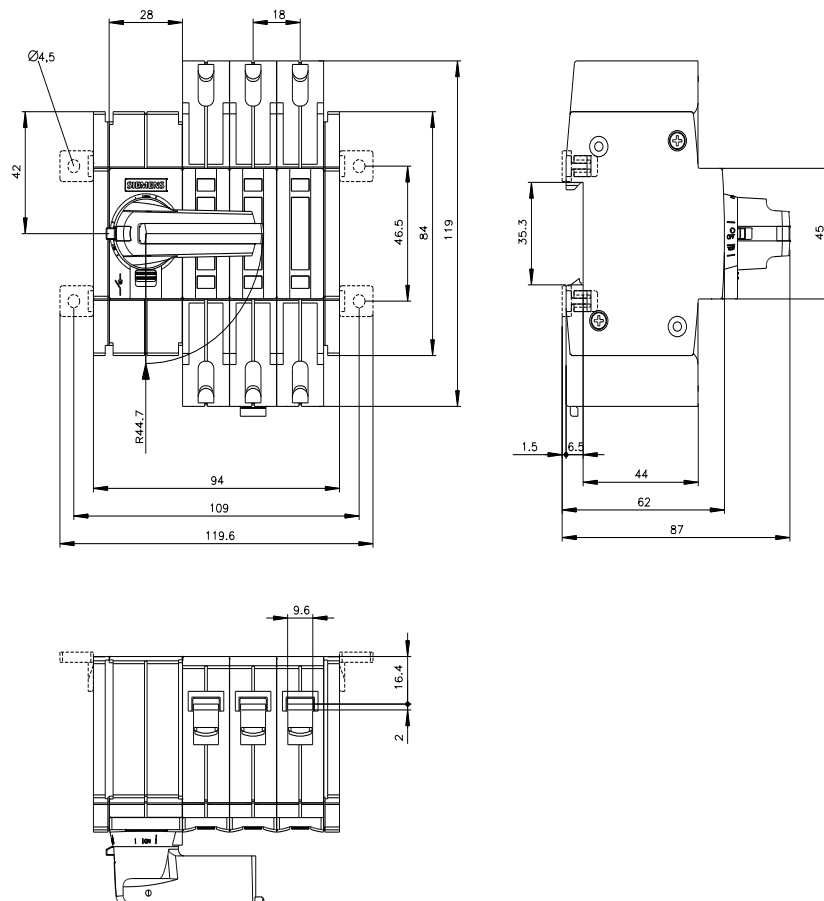
<https://www.siemens.com/cax>

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>)





-CR



