

sezionatore sottocarico 125 A, grand. costr. 2, a 6 poli DC comando frontale al centro apparecchio di base senza maniglia morsetto serracavo



| 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 | 2 |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 15 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) | |
| • con DC-21 A con 1000 V | 1 500 |
| posizione del comando di commutazione | dopo il terzo polo |
| categoria di sovratensione | III |
| 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 | 1000 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 | 1 000 V |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 8 kV |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP20 |
| grado di protezione IP | |
| • con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda | IP20 |
| • lato frontale | IP20 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo | 3,2 W |
| • con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio | 19,2 W |
| • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 3,2 W |

| Circuito principale | |
|---|---|
| corrente di impiego valore nominale | 125 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 | 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 |
| Dettagli | |
| dotazione del prodotto interblocco | No |
| parte integrante del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> contatto di segnalazione sgancio bobina a lancio di corrente bobina di minima tensione bobina di minima tensione con contatto anticipato | No No No 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 |
| Cortocircuito | |
| potere di chiusura in cortocircuito (I _{cm}) per sezionatori sottocarico | |
| <ul style="list-style-type: none"> con DC con 1200 V senza cartuccia fusibile valore nominale min. | 5,7 kA |
| Conessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile | 3 x (0,8 x 14 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> per sbarra di corrente in Cu | '1 x (3 x 14 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu | |
| <ul style="list-style-type: none"> filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore multifilare | 1 x (2,5 ... 16mm ²) 1 x (2,5 ... 70 mm ²) 1 x (10 ... 70 mm ²) |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale | morsetto serracavo |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 126 mm |
| larghezza | 202 mm |
| profondità | 68 mm |
| tipo di fissaggio | Fissaggio a vite e su guida DIN da 35 mm |
| tipo di fissaggio | |
| <ul style="list-style-type: none"> montaggio frontale con fissaggio a 4 fori montaggio frontale con fissaggio centrale montaggio su sbarre | No No Sì |
| posizione di montaggio | a piacere |
| Peso netto per UQ | 1 978 g |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| <ul style="list-style-type: none"> min. max. | -25 °C 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](#)



[Confirmation](#)



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

[Miscellaneous](#)



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



other

[Confirmation](#)

[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=3KD3260-2NE20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KD3260-2NE20-0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD3260-2NE20-0

CAX-Online-Generator

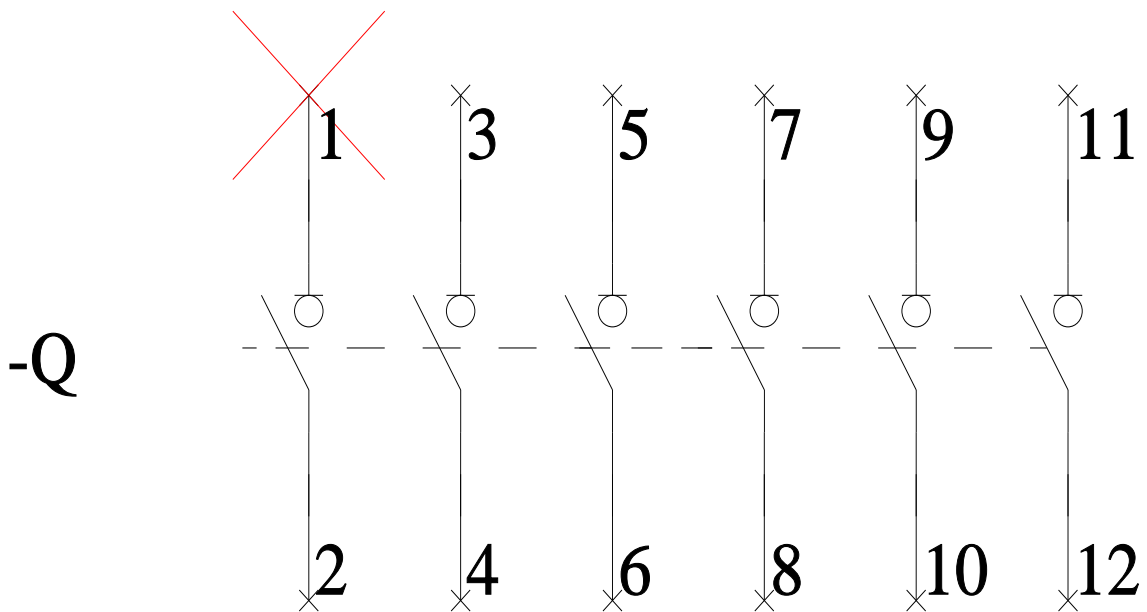
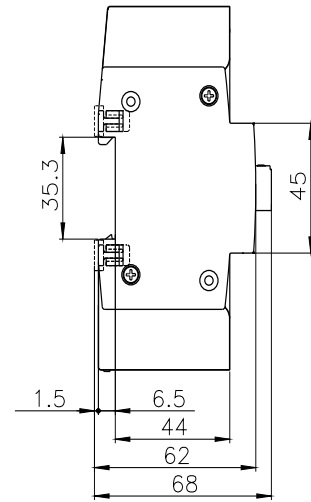
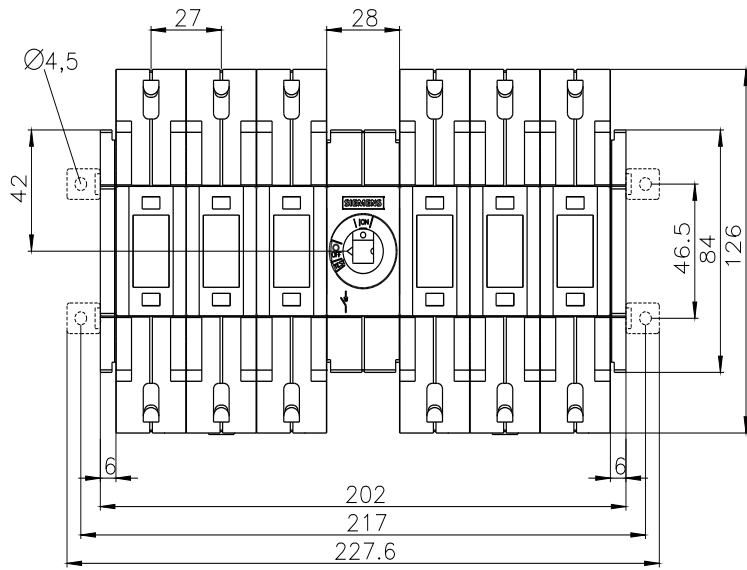
<https://www.siemens.com/cax>

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=)



-CI



Ultima modifica:

09/07/2025 

