



SETRON, interrupteur-sectionneur 3LD, interrupteur général, 3 pôles, lu : 32 A, puissance d'emploi / avec AC-23 A pour 400V : 11,5 kW, fixé à l'avant, commande rotative, noir, Fixation par 4 trous de l'organe de commande

| Version                                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| nom de marque produit                                                                      | SETRON                       |
| désignation du produit                                                                     | Interrupteur-sectionneur 3LD |
| version du produit                                                                         | interrupteur général         |
| version de l'affichage / pour affichage de position de commutation Mode manuel             | 1 ON - 0 OFF                 |
| type d'appareil                                                                            | Fixation à l'avant           |
| version de l'organe de commande                                                            | Poignée pivotante courte     |
| couleur / de l'organe de commande                                                          | noir                         |
| version de la poignée                                                                      | Commande rotative, noire     |
| version du mécanisme de commande / commande motorisée                                      | Non                          |
| Caractéristiques techniques générales                                                      |                              |
| nombre de pôles                                                                            | 3                            |
| taille de l'interrupteur-sectionneur                                                       | 2                            |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique                                      | 100 000                      |
| durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)                                               |                              |
| • pour AC-23 A / pour 690 V                                                                | 6 000                        |
| fréquence de manœuvres / max.                                                              | 50 1/h                       |
| degré de pollution                                                                         | 3                            |
| Tension                                                                                    |                              |
| tension d'isolement / valeur assignée                                                      | 690 V                        |
| tension de tenue aux chocs / valeur assignée                                               | 6 kV                         |
| tension d'emploi                                                                           |                              |
| • pour AC / valeur assignée                                                                | 690 V                        |
| fréquence de service / valeur assignée                                                     |                              |
| • min.                                                                                     | 50 Hz                        |
| • max.                                                                                     | 60 Hz                        |
| Classe de protection                                                                       |                              |
| degré de protection IP                                                                     | IP65                         |
| degré de protection NEMA                                                                   | 1, 3R, 4X, 12                |
| degré de protection IP / face avant                                                        | IP65                         |
| Dissipation                                                                                |                              |
| puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle | 1,8 W                        |
| Électricité                                                                                |                              |
| courant d'emploi / valeur assignée                                                         | 32 A                         |
| courant d'emploi                                                                           |                              |
| • pour 40 °C / valeur assignée                                                             | 32 A                         |
| • pour 45 °C / valeur assignée                                                             | 32 A                         |
| • pour 50 °C / valeur assignée                                                             | 32 A                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 55 °C / valeur assignée</li> <li>• pour AC / valeur assignée</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32 A<br>32 A                                                   |
| <b>Circuit principal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| courant d'emploi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-21 / pour 690 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-21 A / pour 240 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-21 A / pour 400 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-21 A / pour 440 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-23 A / pour 400 V / valeur assignée</li> </ul>                                                                                                        | 32 A<br>32 A<br>32 A<br>32 A<br>22 A                           |
| puissance de service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-23 A / pour 240 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-23 A / pour 400 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-23 A / pour 440 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-23 A / pour 690 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-3 / pour 240 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-3 / pour 400 V / valeur assignée</li> <li>• pour AC-3 / pour 690 V / valeur assignée</li> </ul> | 6 kW<br>12 kW<br>11,5 kW<br>12 kW<br>5,5 kW<br>10 kW<br>9,5 kW |
| <b>Circuit auxiliaire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                              |
| nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                              |
| nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                              |
| tension d'emploi / des contacts auxiliaires / pour AC / max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500 V                                                          |
| courant permanent / du contact auxiliaire / valeur assignée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 A                                                           |
| tension d'isolement / du bloc de contacts auxiliaires / valeur assignée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 V                                                          |
| <b>Pertinence</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |
| compatibilité d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• interrupteur général</li> <li>• interrupteur-sectionneur</li> <li>• interrupteur d'ARRET D'URGENCE</li> <li>• interrupteur de sécurité</li> <li>• interrupteur de maintenance/pour travaux</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | Oui<br>Oui<br>Non<br>Oui<br>Oui                                |
| <b>Détails sur le produit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
| caractéristique produit / verrouillable en position OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oui                                                            |
| <b>accessoires</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
| extension produit / en option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• commande motorisée</li> <li>• déclencheur de tension</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Non<br>Non                                                     |
| nombre de contacts NF raccordables / pour contacts auxiliaires / rapportable / max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                              |
| nombre de contacts NO raccordables / pour contacts auxiliaires / rapportable / max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                              |
| nombre d'inverseurs raccordables / pour contacts auxiliaires / rapportable / max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                              |
| nombre de cadenas / max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                              |
| diamètre de l'anse / des cadenas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 ... 8 mm                                                     |
| <b>Court-circuit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
| courant de court-circuit conditionnel / pour protection côté réseau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 690 V / par fusible gG / valeur assignée</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 kA                                                          |
| courant coupé limité / interrupteur fermé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 240 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.</li> <li>• pour 440 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.</li> <li>• pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. admissible</li> </ul>                                                                                                                                                | 4,5 kA<br>4,5 kA<br>5 kA                                       |
| valeur I2t / interrupteur fermé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 240 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.</li> <li>• pour 440 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.</li> <li>• pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.</li> </ul>                                                                                                                                                           | 9 kA2.s<br>9 kA2.s<br>9 kA2.s                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| version de la cartouche-fusible                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour protection contre les courts-circuits du circuit principal / nécessaire</li> <li>pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires / nécessaire</li> </ul> | fusible gL/gG: 40 A<br>fusible gL/gG : 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| courant d'emploi / du fusible amont / valeur assignée                                                                                                                                                                           | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>selon UL</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| courant d'emploi / pour AC / selon UL 508/UL 60947-4-1 / valeur nominale                                                                                                                                                        | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tension d'emploi / pour AC / pour 50/60 Hz / selon UL 508/UL 60947-4-1 / valeur assignée                                                                                                                                        | 600 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| puissance active [hp] / pour AC / pour 480 V / selon UL 508/UL 60947-4-1 / valeur assignée                                                                                                                                      | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| puissance active [hp] / pour AC / pour 600 V / selon UL 508/UL 60947-4-1 / valeur assignée                                                                                                                                      | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| courant de courte durée admissible (SCCR) / pour 600 V / selon UL 508/UL 60947-4-1                                                                                                                                              | 5 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| courant permanent / du fusible amont / selon UL / valeur assignée                                                                                                                                                               | 80 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| type de fusible / selon UL                                                                                                                                                                                                      | RK5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Liens</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| numéro AWG / comme section codée de conducteur raccordable / âme massive                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> <li>min.</li> </ul>                                                                                                                                                            | 8<br>14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| type de sections raccordables / pour conducteurs Cu                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>âme massive</li> <li>âme souple / avec embouts</li> <li>multibrin</li> </ul>                                                                                                             | 1x (1,5...16mm <sup>2</sup> )<br>1x (1,5...10mm <sup>2</sup> )<br>1x (1,5...16mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| type de sections raccordables / pour contacts auxiliaires                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>âme massive</li> <li>âme souple / avec embouts</li> <li>multibrin</li> </ul>                                                                                                             | contact auxiliaire latéral 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ), 1x 4mm <sup>2</sup> ; contact auxiliaire en face avant 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> )<br>contact auxiliaire latéral 2x (0,75 ... 1,5mm <sup>2</sup> ), 1x 2,5mm <sup>2</sup> ; contact auxiliaire en face avant 1x 2,5mm <sup>2</sup><br>contact auxiliaire latéral 2x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ), 1x 4mm <sup>2</sup> ; contact auxiliaire en face avant 1x (0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup> ) |
| version du raccordement électrique                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour circuit principal</li> <li>pour contacts auxiliaires</li> </ul>                                                                                                                     | borne à cage<br>bornes de raccordement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conception mécanique</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| hauteur                                                                                                                                                                                                                         | 83 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| largeur                                                                                                                                                                                                                         | 67 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| profondeur                                                                                                                                                                                                                      | 92,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| type d'appareil                                                                                                                                                                                                                 | montage fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| type de fixation                                                                                                                                                                                                                | Appareil encastrable, installation fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| type de fixation                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>montage frontal avec fixation à 4 trous</li> <li>montage frontal avec fixation centrale</li> <li>montage sur rail</li> </ul>                                                             | Oui<br>Non<br>Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| poids net                                                                                                                                                                                                                       | 204 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conditions environnementales</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| température ambiante / en service                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>                                                                                                                                                            | -25 °C<br>55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| température ambiante / à l'entreposage                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>                                                                                                                                                            | -25 °C<br>55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

|                          |                           |                   |                   |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Special Test Certificate](#)



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

## Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3LD2203-0TK51>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3LD2203-0TK51>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

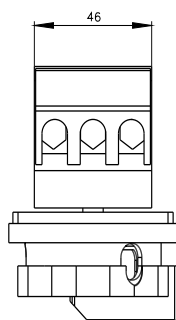
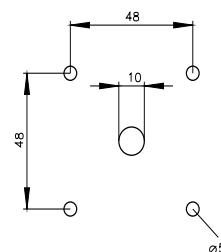
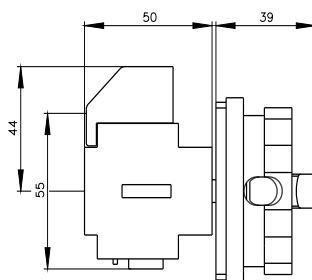
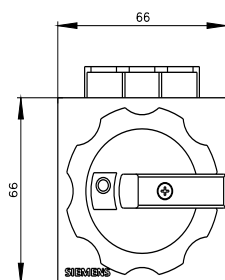
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3LD2203-0TK51](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2203-0TK51)

CAX-Online-Generator

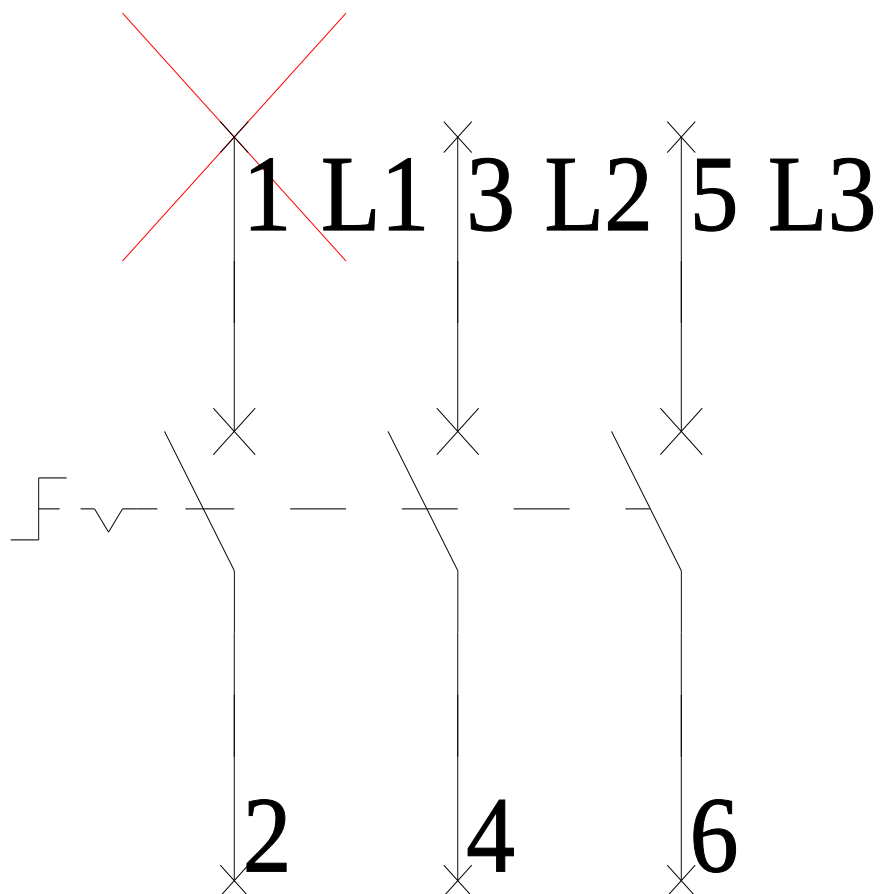
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q1



-CI

