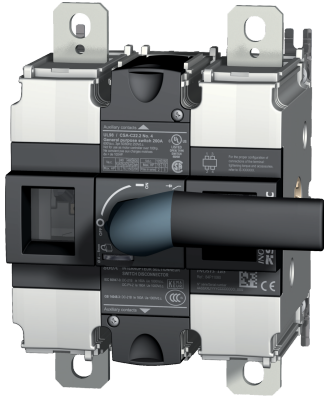


**86P11064**

## Interrupteur-sectionneur INOSYS LBS DC manuel IEC 630A 1+1P 1500VDC F3



### Points forts

- Coupure haute performance dans un encombrement réduit
- Fonctionnement sécurisé et fiable
- Conçu pour les environnements difficiles
- Facile à installer
- Solution modulaire pour une configuration flexible

### Caractéristiques générales

- Plage de 160 à 1600 A.
- Jusqu'à 2000 VDC.
- Coupure haute performance dans un design compact.
- Facilité d'intégration.
- Sécurité renforcée avec coupure visible.
- Grande efficacité, avec faible perte de puissance.

### Conforme aux normes

- IEC 60947-3
- DC-21B & DC-PV2
- CCC

### Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/86P11064>

INOSYS LBS est une gamme d'interrupteurs-sectionneurs disponibles avec commande manuelle. Ils peuvent être actionnés manuellement à l'aide de la poignée pour sectionner tout ou une partie de l'installation électrique. Ils assurent la coupure et la fermeture en charge et le sectionnement de sécurité de tous les circuits électriques basse tension jusqu'à 2000 VDC. Ils peuvent également être utilisés pour les applications de coupure d'urgence. Ce sont les premiers interrupteurs-sectionneurs du marché capable de supporter 2000 VDC.

### Caractéristiques techniques

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Type de commande  | Direct : E3 / External : S2L  |
| Nombre de pôles   | 1+1                           |
| Tension nominale  | 1500                          |
| Calibre           | 630                           |
| Type              | Commande frontale ou latérale |
| Taille du boîtier | F3                            |

### ETIM - Electrical characteristics

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Max. rated operation voltage Ue AC [V]      | 1500      |
| Rated operating voltage [V]                 | 600..1500 |
| Rated permanent current Iu [A]              | 630       |
| Rated short-time withstand current Icw [kA] | 8         |
| Number of poles                             | 2         |

### ETIM - Mechanical characteristics

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Suitable for floor mounting                  | No    |
| Suitable for front mounting 4-hole           | Yes   |
| Suitable for front mounting centre           | No    |
| Suitable for distribution board installation | Yes   |
| Suitable for intermediate mounting           | Yes   |
| Colour control element                       | Other |
| Degree of protection (IP), front side        | IP20  |

### ETIM - Technical features

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Version as main switch                        | Yes                                      |
| Version as maintenance-/service switch        | Yes                                      |
| Version as safety switch                      | Yes                                      |
| Version as emergency stop installation        | Yes                                      |
| Version as reversing switch                   | No                                       |
| Number of switches                            | 1                                        |
| Motor drive optional                          | No                                       |
| Motor drive integrated                        | No                                       |
| Voltage release optional                      | No                                       |
| Device construction                           | Built-in device fixed built-in technique |
| Type of control element                       | Other                                    |
| Interlockable                                 | Yes                                      |
| Type of electrical connection of main circuit | Bolt connection                          |

### Classification

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 39122233 |
| Classe ETIM | EC000216 |
| IGCC        | 5290     |

### Commerce

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Date d'effet                      | 2018-08-01    |
| Pays d'origine                    | TN            |
| Longueur du produit               | 0.2           |
| Largeur du produit                | 0.137         |
| Profondeur du produit             | 0.11          |
| <b>Logistique</b>                 |               |
| GTIN/EAN                          | 3596033028175 |
| Code douane                       | 8535301090    |
| Unité de contenu                  | PC            |
| Poids brut de l'unité d'emballage | 3.6           |
| Longueur de l'unité d'emballage   | 0.22          |
| Largeur de l'unité d'emballage    | 0.38          |
| Profondeur de l'unité d'emballage | 0.16          |
| <b>Normes</b>                     |               |
| Conformité aux normes             | CCC<br/>IEC   |