

86P03016

Interrupteur-sectionneur INOSYS LBS DC manuel IEC 160A 3P 1500VDC F2



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/86P03016>

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 : E2 / External : S2
Nombre de pôles	3
Tension nominale	1500
Calibre	160
Type	Commande frontale ou latérale
Taille du boîtier	F2

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	1500
Rated operating voltage [V]	600..1500
Rated permanent current Iu [A]	160
Rated short-time withstand current Icw [kA]	5
Number of poles	3

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	2015-10-02
--------------	------------

Pays d'origine	TN
Longueur du produit	0.154
Largeur du produit	0.152
Profondeur du produit	0.11
Poids du produit	3.11
Logistique	
GTIN/EAN	3596032976675
Code douane	8535301090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	3.11
Longueur de l'unité d'emballage	0.17
Largeur de l'unité d'emballage	0.202
Profondeur de l'unité d'emballage	0.385
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC