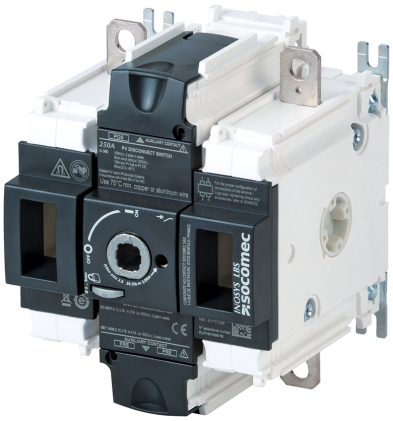
86P11017

Interrupteur-sectionneur INOSYS LBS DC manuel IEC 160A 1+1P 1500VDC F2



INOSYS LBS est une gamme d'interrupteurs-sectionneurs à 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.

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

Caractéristiques techniques

Type de commande	Direct : E2 / External : S2
Nombre de pôles	1+1
Tension nominale	1500
Calibre [A]	160
Type	Commande frontale ou latérale
Taille du boitier	F2

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO_2 eq.]	57,6945176114447
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO_2 eq.]	16,3664932885906

ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	1500
Tension de fonctionnement normale [V]	600..1500
Courant permanent nominal iu [A]	160
Nombre de pôles	2

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Non
Adapté à une fixation frontale à 4 trous	Oui
Adapté à une fixation frontale centrale	Non
Adapté à un montage en distributeur	Oui
Adapté à un montage intermédiaire	Oui
Couleur de l'élément d'actionnement	Autre
Classe de protection (ip), face avant	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

Finition interrupteur général	Oui
Finition interrupteur de maintenance/réparation	Oui
Finition interrupteur de sécurité	Oui
Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence	Oui
Finition de l'inverseur	Non
Nombre de commutateurs	1
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Déclencheur voltmétrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe
Finition de l'élément d'actionnement	Autre

Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par boulon

Classification

UNSPSC	39122233
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5290

Commerce

Date d'effet	2018-11-01
Pays d'origine	TN

Logistique

GTIN/EAN	3596033028137
Code douane	8535301090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	2.45
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.165
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.205
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.39

Normes

Conformité aux normes	CCC IEC