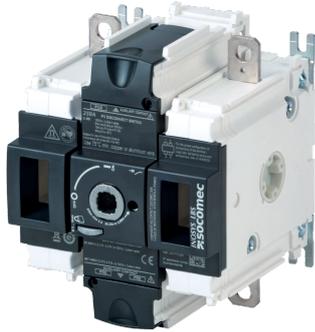


**86P11017**

## Lasttrennschalter INOSYS LBS DC Handantrieb IEC 160A 1+1P 1500VDC F2



### Strong points

- Leistungsstarkes Schalten auf engstem Raum
- Sichere Verwendung
- Entwickelt für extreme Umgebungen
- Einfache Installation

### General characteristics

- Hohe Schaltleistung in kompaktem Rahmen.
- Einfacher Einbau
- Erhöhte Sicherheit durch sichtbare Kontaktanzeige.
- Effizient mit geringem Leistungsverlust.

### Compliance with standards

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

### Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/86P11017>

INOSYS LBS ist eine Produktreihe von Lasttrennschaltern, die von Hand bedient werden können. Diese Schalter können von Hand mit dem Griff bedient werden, um die elektrische Anlage ganz oder teilweise zu trennen. Sie ermöglichen das Öffnen/Schließen unter Last und die sichere elektrische Trennung jeglicher elektrischer Niederspannungskreise bis 1500 VDC. Zudem können sie für Notstrom-Schaltanwendungen eingesetzt werden. Sie sind für die Gebrauchskategorie DC-PV2 erhältlich.

<b>Einstufung</b>	
UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5290
<b>ETIM - Electrical characteristics</b>	
Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	1500
Bemessungsbetriebsspannung [V]	600..1500
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	160
Polzahl	2
<b>ETIM - Mechanical characteristics</b>	
Geeignet für Bodenbefestigung	No
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Yes
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	Yes
Geeignet für Zwischenbau	Yes
Farbe des Betätigungselements	Other
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
<b>ETIM - Technical features</b>	
Ausführung als Hauptschalter	Yes
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Yes
Ausführung als Sicherheitsschalter	Yes
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Yes
Ausführung als Wendeschalter	No
Anzahl der Schalter	1
Motorantrieb optional	No
Motorantrieb integriert	No
Spannungsauslöser optional	No
Gerätebauart	Built-in device fixed built-in technique
Ausführung des Betätigungselements	Other
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Bolt connection
<b>Handel</b>	
Validity starting date prod	2018-11-01
Ursprungsland	TN
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596033028137
Customs number	8535301090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	2.45
Länge der Verpackungseinheit	0.165

Breite der Verpackungseinheit	0.205
Tiefe der Verpackungseinheit	0.39
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	CCC IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Control operator	Direct : E2 / External : S2
Polzahl	1+1
Nennspannung	1500
Nennstrom	160
Typ	Frontal or lateral operation
Rahmengröße	F2