

86P03016

Lasttrennschalter INOSYS LBS DC Handantrieb IEC 160A 3P 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/86P03016>

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.

Einstufung

UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5290

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC [V]	1500
Bemessungsbetriebsspannung [V]	600..1500
Bemessungsdauerstrom I _u [A]	160
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} [kA]	5
Polzahl	3

ETIM - Mechanical characteristics

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

ETIM - Technical features

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

Handel

Validity starting date prod	2015-10-02
Ursprungsland	TN
Länge der Produkteinheit	0.154
Breite der Produkteinheit	0.152
Tiefe der Produkteinheit	0.11
Gewicht	3.11

Logistics

GTIN/EAN	3596032976675
Customs number	8535301090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	3.11
Länge der Verpackungseinheit	0.17
Breite der Verpackungseinheit	0.202
Tiefe der Verpackungseinheit	0.385
Normen	
Normenkonformität	CCC IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Direct : E2 / External : S2
Polzahl	3
Nennspannung	1500
Nennstrom	160
Typ	Frontal or lateral operation
Rahmengröße	F2