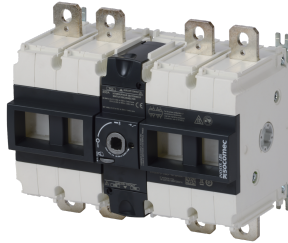


**86P22041**

## **Lasttrennschalter INOSYS LBS DC Handantrieb IEC 2x400A 2+2P 1500VDC F3**



### **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/86P22041>

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]                   | 400                                      |
| Polzahl                                       | 4                                        |
| <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                   | 2019-01-09                               |
| Ursprungsland                                 | TN                                       |
| <b>Logistics</b>                              |                                          |
| GTIN/EAN                                      | 3596033083914                            |
| Customs number                                | 8535301090                               |
| Price unit                                    | PC                                       |
| Gewicht der Verpackungseinheit                | 6                                        |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Länge der Verpackungseinheit    | 0.15                         |
| Breite der Verpackungseinheit   | 0.4                          |
| Tiefe der Verpackungseinheit    | 0.3                          |
| <b>Normen</b>                   |                              |
| Normenkonformität               | CCC<br/>IEC                  |
| <b>Technische Eigenschaften</b> |                              |
| Control operator                | Direct : E3 / External : S2L |
| Polzahl                         | 2+2                          |
| Nennspannung                    | 1500                         |
| Nennstrom                       | 400 (x2)                     |
| Typ                             | Frontal or lateral operation |
| Rahmengröße                     | F3                           |