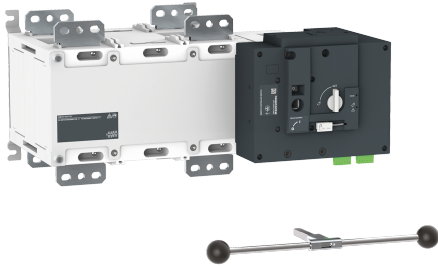


18ES4250

Motorisierter Lasttrennschalter SIRCO MOT DC ESS IEC 2500A 4P B7ds



Strong points

- Leistungsstarke Lastumschaltung
- Anwendungsgeprüfte Konstruktion
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten

General characteristics

- Bis 1500 VDC von 250 bis 3600 A.
- Patentierte Schalttechnik bis zu 1500 VDC bei 2 Polen.
- Ferngesteuertes Produkt (Motorantrieb).
- 2 stabile Stellungen (I, 0)
- Option mit hohem Kurzschlussvermögen erhältlich.

Compliance with standards

- IEC 60947-3
- GB/T 14048.3
- UL 98B

Link to the reference



<https://www.socomec.de/de/referen ce/18ES4250>

SIRCO MOT DC ESS sind extern betätigte, mehrpolige Lasttrennschalter. Sie schließen und öffnen unter Last und bieten eine Sicherheitstrennung in allen Niederspannungsstromkreisen von Photovoltaikanwendungen bis 1500 VDC.

Einstufung

UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC004963
IGCC	5290

ETIM - Elektrische Eigenschaften

Polzahl	4
---------	---

ETIM - Mechanische Eigenschaften

Geeignet für Bodenmontage	Nein
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Nein
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Nein
Geeignet für Zwischenbau	Ja
Farbe des Betätigungselements	Schwarz
Schutzart (IP), frontseitig	IP20

ETIM - Technische Merkmale

Ausführung als Hauptschalter	Ja
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Ja
Ausführung als Wendeschalter	Nein
Anzahl der Schalter	1
Gerätebauart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Spannungsauslöser optional	Nein
Ausführung des Betätigungselements	Langer Drehgriff
Verriegelbar	Ja
Anschlussart Hauptstromkreis	Bolzenanschluss

Handel

Beschreibung	Remotely Load break switch for voltage DC or ESS applications SIRCO ESS MOTORIZED frame B7ds with 4 poles, 2500A 1500 Voltage DC frontal operation
Produktionsstartdatum	2022-12-31
Angebot Life Cycle Code	40
Ursprungsland	FR

Logistik

GTIN/EAN	3596033188893
Zollnummer	8536508000
Inhalt / Auftragseinheit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit [kg]	47.5
Länge der Verpackungseinheit [m]	0.6
Breite der Verpackungseinheit [m]	0.8
Tiefe der Verpackungseinheit [m]	0.73

Normen

Normenkonformität	CCC IEC
-------------------	------------

Technische Eigenschaften

Kontrolleur	Motorisiert
Polzahl	4
Nennspannung	1500
Nennstrom [A]	2500
Typ	Frontoperation
Rahmengröße	B7ds