



Gekapselte Lasttrennschalter gewährleisten das Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last und eine sichere Trennung aller Niederspannungsstromkreise, außerdem schützen sie vor Kontakt mit stromführenden Teilen und vor Umgebungseinflüssen wie Staub, Wasser und anderen Gefahren. Sie ermöglichen eine Abschaltung und Isolierung der Stromversorgung möglichst nah an den Geräten

**Starke Punkte**

- Sichere Bedienung
- Geeignet für verschiedenste Umgebungen
- Einfache Ausführung
- Produktprogramm

**Allgemeine Merkmale**

- Von 160 bis 630 A.
- 3 Pole + ungeschalteter Neutralleiter, 4 Pole.
- Schwarzer Griff (rot/gelb auf Anfrage).
- Dreifache Verriegelung in Schaltstellung AUS.
- Polyestergehäuse.
- Front zum Anschrauben.
- Farbe: RAL 7035.
- Schutzart: IP65.
- Wandmontage, 4 Halterungen enthalten.

**Einhaltung von Normen**

- IEC 60947-3
- IEC 61439
- IEC 60204-1

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Nennbetriebsstrom: 630A Masse: 720mm x 540mm x 201mm Befestigungsfläche : 300mm <sup>2</sup> eindrätig Anschlusslochdurchmesser: 13mm
------------	--

Best.-Nr	<b>3066610000</b>
Art	LTS630 PFLH4 A4
VPE	1

## Technische Daten

<b>Einstufung</b>	
UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5176
<b>ETIM - Electrical characteristics</b>	
Max. Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC [V]	1000
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..415
Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub> [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	630
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> [kA]	13
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	280
Schaltleistung bei 400 V [kW]	280
Polzahl	4
<b>ETIM - Mechanical characteristics</b>	
Geeignet für Bodenbefestigung	No
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	No
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	No
Geeignet für Zwischenbau	No
Farbe des Betätigungselements	Black
Schutzart (IP), frontseitig	IP65
<b>ETIM - Technical features</b>	
Ausführung als Hauptschalter	No
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	Complete device in housing
Ausführung des Betätigungselements	Door coupling rotary drive
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Bolt connection
<b>Handel</b>	
Validity starting date prod	2018-06-01
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.72
Breite der Produkteinheit	0.54
Tiefe der Produkteinheit	0.201
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596033029059
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.01
Länge der Verpackungseinheit	0.62
Breite der Verpackungseinheit	0.8
Tiefe der Verpackungseinheit	1.2
<b>Normen/Zulassungen</b>	
Normenkonformität	IEC
Zulassungen	CE
ROHS	Konform
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Control operator	Front
Polzahl	4
Nennstrom	630
Größe	CP75
Typ	Polyester enclosure LBS
Rahmengröße	B5