



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: 160 A Masse: 360mm x 270mm x 171mm Befestigungsfläche : 95mm ² eindrätig Anschlusslochdurchmesser: 9mm
------------	---

Best.-Nr	3066430000
Art	LTS160 PFLH4 A4
VPE	1

Technische Daten

Einstufung	
UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5176
ETIM - Electrical characteristics	
Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	800
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..415
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	160
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	160
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	160
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	160
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	7
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	80
Schaltleistung bei 400 V [kW]	80
Polzahl	4
ETIM - Mechanical characteristics	
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
ETIM - Technical features	
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
Handel	
Validity starting date prod	2018-06-01
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.36
Breite der Produkteinheit	0.27
Tiefe der Produkteinheit	0.171
Logistics	
GTIN/EAN	3596033029028
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	5.525
Länge der Verpackungseinheit	0.265
Breite der Verpackungseinheit	0.31
Tiefe der Verpackungseinheit	0.4
Normen/Zulassungen	
Normenkonformität	IEC
Zulassungen	CE
ROHS	Konform
Technische Eigenschaften	
Control operator	Front
Polzahl	4
Nennstrom	160
Größe	CP32
Typ	Polyester enclosure LBS
Rahmengröße	B3