

Driescher luftisolierte Mittelspannungs-Freiluft-Lasttrennschalter Mittelspannungs-Freiluft-Trennschalter Bemessungsspannung 12 – 36 kV



- Lasttrennschalter, einpolig und dreipolig, zum Schalten von Stich- und Ringleitungen oder Transformatoren
- Mastschalter, dreipolig, zum Schalten von kleinen Strömen
- Trennschalter, einpolig und dreipolig, zum stromlosen Schalten
- Freiluft-Hand-, Motor- und Druckluftantriebe
- Sicherungsunterteile, einpolig und dreipolig, ausgerüstet mit Aufnahmekontakten für HH-Sicherungseinsätze nach DIN 43625
- Erdungsschalter, einpolig und dreipolig
- Im Vollbad feuerverzinkte Profilstahl-Grundrahmen und Schalterwellen
- Mechanische Bauteile aus Edelstahl
- Lagerung der Schalterwellen in wartungsfreien Kunststoff-Buchsen
- Bei Lasttrennschaltern zusätzlich Linienkontakte mit Silbergraphit-Gleitbahnen

DRIESCHER • WEGBERG

Driescher luftisolierte Mittelspannungs-Freiluft-Schaltgeräte

sind zum Schalten von Stich- und Ringleitungen oder Transformatoren (in Verbindung mit HH-Sicherungseinsätzen als Kurzschlußschutz) oder zum stromlosen Schalten bestimmt.

Die hochwertigen Kontakte gewährleisten langfristig wartungsfreien Betrieb.

Die Löscheinrichtung der Lasttrennschalter besteht vorwiegend aus Kunststoffteilen und hat daher ein sehr geringes Gewicht.

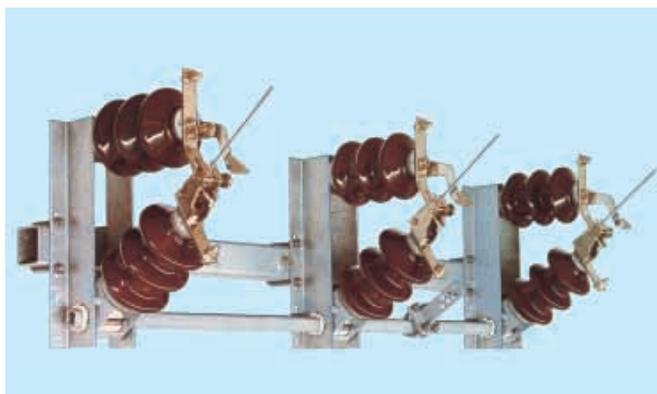
Die Löschung des Lichtbogens erfolgt durch Vergasung fester Kunststoffe nach dem Hartgasprinzip.

Es können Schalter mit Gießharz- oder Porzellan-Stützern geliefert werden.



Freiluft-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung 12-36 kV, Bemessungsstrom 400 A, ein- und dreipolig, für vertikale und horizontale Montage, in verschiedenen Ausführungen, auch mit HH-Sicherungsanbau.



Freiluft-Mastschalter

zum Schalten kleiner Ströme, Bemessungsspannung 12-36 kV, Bemessungsstrom 200, 400 und 630 A, dreipolig, für vertikale und horizontale Montage, in verschiedenen Ausführungen.

Leistungsangaben

Bemessungsspannung	Typ	Bemessungsstrom	Bemessungs-Netzlast-ausschaltstrom	Bemessungs-Transformator-Ausschaltstrom	Bemessungs-Kabel-ausschaltstrom	Bemessungs-Ring-ausschaltstrom	Bemessungs-Stoßstrom	Bemessungs-Kurzzeitstrom (1s)	Bemessungs-Stehblitzstoßspannung
kV		A	A	A	A	A	kA	kA	kV
12	LDFT(P) 12 / 400	400	400	4	35	400	40	16	75/ 85
24	LDFT(P) 24 / 400	400	400	4	20	400	40	16	125/145
36	LDFT(P) 36 / 400	400	400	4	16	400	40	16	170/195
12	DFT(P) 12 / 400	400	–	–	–	–	40	16	75/ 85
12	DFT(P) 12 / 630	630	–	–	–	–	75	30	75/ 85
12	DFT(P) 12 /1250	1250	–	–	–	–	125	50	75/ 85
24	DFT(P) 24 / 400	400	–	–	–	–	40	16	125/145
24	DFT(P) 24 / 630	630	–	–	–	–	50	20	125/145
24	DFT(P) 24 /1250	1250	–	–	–	–	100	40	125/145
36	DFT(P) 36 / 400	400	–	–	–	–	–	–	170/195
36	DFT(P) 36 / 630	630	–	–	–	–	50	20	170/195
36	DFT(P) 36 /1250	1250	–	–	–	–	80	31,5	170/195
12	FM(P) 12 / 400	400	16	1	10	100	40	16	75/ 85
12	FM(P) 12 / 630	630	16	1	10	100	40	16	75/ 85
17,5	FM(P) 17,5/ 400	400	16	0,5	10	100	40	16	95/110
17,5	FM(P) 17,5/ 630	630	16	0,5	10	100	40	16	95/110
24	FM(P) 24 / 400	400	12	0,5	10	100	40	16	125/145
24	FM(P) 24 / 630	630	12	0,5	10	100	40	16	125/145
36	FM(P) 36 / 400	400	8	0,25	10	100	40	16	170/195
36	FM(P) 36 / 630	630	8	0,25	10	100	40	16	170/195

Eine Änderung der Maße und der technischen Angaben behalten wir uns vor. Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

DRIESCHER • WEGBERG

Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.
Postfach 1193 · D-41837 Wegberg · Tel (0 24 34) 81-1 · Fax (0 24 34) 8 14 46
Internet: www.driescher-wegberg.de · e-mail: info@driescher-wegberg.de