

Produktprogramm

- Mittelspannung
- Niederspannung
- Bahntechnik

Inhaltverzeichnis

Über uns	3
Freiluft Mittelspnungs-Schaltgeräte	4
Innenraum Mittelspannungs-Schaltgeräte	5
Luftisolierte Mittelspannungs-Schaltanlagen	6
Niederspannungs-Schaltgeräte	7
Niederspannungs-Schaltanlagen	8
Komplettlösungen	9
Kontakt	10

Weltweit führend in Nieder- und Mittelspannungs-Schaltanlagen.

Seit nunmehr über 100 Jahren steht Driescher für Innovation, Qualität und Verlässlichkeit im Schaltanlagenbau. Wir sind ein global operierendes Unternehmen und einer der führenden Anbieter von Nieder- und Mittelspannungs-Schaltanlagen und Schaltgeräten von 0,4 kV bis 38,5 kV/52 kV – "Made in Germany". Innovative Technologie, Flexibilität gegenüber Kundenbedürfnissen und höchste Qualitätsstandards haben DRIESCHER zu einem der führenden Hersteller der Branche entwickelt. Als Inhaber von 300 Patenten, Urheber vieler Weltstandards und Hersteller kompatibler, zukunftssicherer Lösungen bieteten wir mit 18 Ländervertretungen und über 500 Mitarbeitern seinen Kunden eine breite Produktpalette im Baukastensystem, die jeden Anspruch individuell zu erfüllen vermag.

FREILUFT MITTELSPANNUNGS-SCHALTGERÄTE

INNENRAUM MITTELSPANNUNGS-SCHALTGERÄTE



FREILUFT LASTTRENNSCHALTER

Typ FLa 15/60, ölarm

- Bemessungsspannung 12 kV. 24 kV, 36 kV und 38,5 kV
- Bemessungsstrom 400 A und 630 A



FREILUFT LASTTRENNSCHALTER

für Bahnanwendungen Typ FLa 15/97-1B und 2B nach EN 50152-2

- Nennspannung 15 kV 29 kV
- Bemessungsstrom 630 A bis 3000 A



TRAFO - LASTTRENNSCHALTER M 3007

NACH EN 62271-103/60282-1/62271-105

- Bemessungsspannung 24 kV und 36 kV
- Bemessungsstrom max. 400 A



VAKUUM LEISTUNGSSCHALTER TYP V... NACH EN 62271-100

- Bemessungsspannung 12kV, 24kV, 36kV und 38,5kV
- Bemessungsstrom 630A 2500A



- Bemessungsspannung 12 kV, 24 kV, 36 kV und 38,5 kV
- Bemessungsstrom 400 A und 630 A

FREILUFT LASTTRENNSCHALTER TYP



FREILUFT TRENNSCHALTER UND **ERDUNGSSCHALTER BAHNAN-**WENDUNGEN TYP FTR UND FES, NACH EN 50152-2

- · Nennspannung bis 3 kV DC, 15 kV - 29 kV AC
- Bemessungsstrom 630 A 6300 A



FREILUFT LASTTRENNSCHALTER **TYP FLA 15/97, VAKUUMTECHNIK**

nach EN 62271-103

- Bemessungsspannung 12 kV, 24 kV, 36 kV und 38,5 kV
- · Bemessungsstrom 400 A, 630 A ,1250 A und 1600 A



HOCHSPANNUNGS-HOCHLEIS-TUNGSSICHERUNGEN

nach EN 60282-1

- Bem.-spannung 7,2 kV, 12 kV, 24 kV, 36 kV und 40,5 kV
- · Bemessungsstrom bis 160 A
- für Innenraum und Freiluft
- mit Schlagstifteinrichtung
- auch mit Thermoschutz
- · auch für die Verwendung in SF6-Anlagen geeignet



MEHRZWECK-LASTTRENNSCHAL-TER TYP H 22 EK

NACH EN 62271-103

LASTSCHALTER-SICHERUNGS-**KOMBINATION H22 SEA**

MEHRZWECK-LASTTRENNSCHAL-

LASTSCHALTER-SICHERUNGS-

• Bemessungsstrom 400 A und 630 A400 A,

NACH 62271-105

- Bemessungsspannung 12 kV - 38,5 kV
- Bemessungsstrom 400 A. 630 A und 1250 A

TER TYP H 27 EK. FEK

KOMBINATION H27 SEA.

NACH EN 62271-103

SUT UND FSUT

NACH 62271-105

630 A und 1250 A

 Bemessungsspannung 12 kV und 24 kV



• Nennspannung 27,5 kV

TYP H 22-1B

• Bemessungsstrom 630 A

NACH EN 50152-2

LASTTRENNSCHALTER

FÜR BAHNANWENDUNGEN



• Motorantrieb Typ UM 90



• 1-fach, 2-fach und 3-fach Handantriebe





PROSPEKT 767

FREILUFT ANTRIEBE UND ZUBEHÖR



- Bemessungssspannung 12 kV 38,5 kV
- (Trennschalter)
- 80 kA (Erdungss.)



LASTTRENNSCHALTER FÜR BAHNANWENDUNGEN **TYP H 27-1B** NACH EN 50152-2

- Nennspannung 15 kV
- Bemessungsstrom 400 A



TRENNSCHALTER TYP ITR UND **ERDUNGSSCHALTER TYP ES**

NACH EN 62271-102

- Bemessungsstrom 400 A 6300 A
- · Bem.-Kurzschlusseinschaltst. 50 u.



TRENNSCHALTER UND ERDUNGS-**SCHALTER TYP L31 / ITR** UND ES FÜR BAHNANWENDUNGEN NACH EN 50152-2

- Nennspannung bis 1,5 kV DC; 15 kV und 27,5 kV AC
- Bemessungsstrom 630 A bis 6300 A

DRIESCHER

Kundenspezifische (mehrpolige) Schaltgeräte auf Anfrage.

Kundenspezifische (mehrpolige) Schaltgeräte auf Anfrage.

LUFTISOLIERTE MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN

NIEDERSPANNUNGS-SCHALTGERÄTE



TYP W12

- Bemessungsspannung 12 kV
- Bemessungsstrom bis 630 A
- Typgeprüft nach EN 62271-200
- Feldbreite 600 mm, 750 mm, 900mm



TYP W24

- Bemessungsspannung 24 kV
- · Bemessungsstrom bis 1600 A
- Typgeprüft nach EN 62271-200
- · Feldbreite 800 mm, 900 mm, 1000mm



TYP D12 / D24

- Bemessungsspannung 12 kV und 24 kV
- Bemessungsstrom 630 A
- Typgeprüft nach EN 62271-200
- Feldbreite 500 mm, 600 mm, 900mm



PROSPEKT ECOS-C

TYP ECOS-C

- Bemessungsspannung 12 kV und 24 kV
- Bemessungsstrom bis 630 A
- Bemessungs-Kurzzeitstrom bis 20 kA
- Feldbreite 240 mm
- Typgeprüft nach EN 62271-200



PROSPEKT 788

KOMPAKTSSCHALTBLÖCKE FÜR ORTSNETZSTATIONEN

- Bemessungsspannung 12 kV und 24 kV
- Bemessungsstrom 630 A
- Transformator Bemessungsleistung bis 2500 kVA
- optional mit integrierter Messung
- Typgeprüft nach EN 62271-200



TYP F24

- Bemessungsspannung 24 kV
- Bemessungsstrom 630 A
- Typgeprüft nach EN 62271-200
- Feldbreite 600 mm, 750 mm, 900mm



PROSPEKT 751

TYP WEL UND E2K / E3K

Leistungsschalter in Einschub-Technik Leistungs- und Lasttrennschalter in Einschub-Technik mit 2- oder 3-Kammerschottung

- Bemessungsspannung 12 kV und 24 kV
- Bemessungsstrom 630 A, 1250 A, 1600 A und 2500 A
- Typgeprüft nach EN 62271-200
- · Feldbreite 800 mm, 900 mm, 1000mm



PROSPEKT PRO AIR

TYP PRO-AIR H

- Bemessungsstrom bis 2000 A
- bis 31.5 kA
- Feldbreite 900 mm, 1200 mm



MOTORANTRIEBE UND ZUBEHÖR



NH-SICHERUNGSLEISTEN TYP 202

- Bemessungsspannung 690 V AC
- Bemessungsstrom 160 A, 400 A und
- nach EN 60269-2-1



NIEDERSPANNUNGS-VERTEI-**LERSYSTEM TYP 403**

- Bemessungsspannung 690 V AC
- Bemessungsstrom 400 A, 630 A, 800 A, 1000 A und 1500 A, ohne Reduktionsfaktoren
- 1- und 3-polig schaltbar
- Anschlüsse wahlweise nach unten oder nach oben
- für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620



NH-SICHERUNGSLEISTEN TYP 203

• Bemessungsspannung 690 V AC

NIEDERSPANNUNGS-VERTEILER-

• Bemessungsspannung 500 V AC

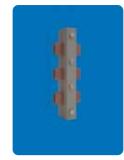
• Bemessungsstrom 100 A / 160 A für NH-Sicherungseinsätze Gr. 00

- Bemessungsstrom 160 A, 400 A und 630 A
- nach EN 60947-3

SYSTEM TYP 301

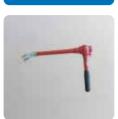
• nach EN 60947-3

nach DIN 43620



NIEDERSPANNUNGSZUBEHÖR ALLER ART

Leitungsträger



Isoliersteckschlüssel



Abdeckhauben

- Bemessungsspannung 36 kV
- Bemessungs-Kurzzeitstrom
- Typgeprüft nach EN 62271-200

PROSPEKT 822

PROSPEKT 810

DRIESCHER Kundenspezifische (mehrpolige) Schaltgeräte auf Anfrage. Kundenspezifische (mehrpolige) Schaltgeräte auf Anfrage.

NIEDERSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN



VERTEILERSCHRÄNKE GRÖSSE 00 - 3BAUREIHE 75 NACH EN 61439-5

· Bem.-strom bis 1600 A



NIEDERSPANNUNGSVERTEI-LUNG TYP 84 BAUREIHE 84

NACH EN 61439-1/-2 IN GESCHLOSSENER STAHL-BLECHAUSFÜHRUNG

- Leistungsschalter bzw. Sicherungseinspeisung von oben
- mit vergrößertem Instrumentenraum für den Einbau von Zählereinrichtungen
- Schutzart IP 3X



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILUNG TYP 81

IN OFFENER STAHLBLECH-AUSFÜHRUNG

- · Bem.-strom bis 1000 A
- nichtbegehbare Stationen
- EVU- Ortsnetzstationen



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILUNGEN TYP 86

STAHLBLECHGEKAPSELTE BAUART

- Bem.-strom bis 6300 A
- geprüft nach EN 61439-1/-2
- Schutzart IP 3X



NIEDERSPANNUNGSVERTEI-LUNGEN

TYP M100 BAUREIHE 103 IN OFFENER STAHLBLECHAUS-FÜHRUNG

- Bem.-strom bis 2500 A
- geprüft nach EN 61439-1/-2
- nichtbegehbare Stationen
- EVU- Ortsnetzstationen



NIEDERSPANNUNGSVER-TEILUNGEN TYP 88 TYPGE-

PRÜFTE NIEDER-SPANNUNGS-SCHALT-GERÄTEKOMBINATION

- Bem.-strom bis 5000 A
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61641/VDE 0660-500
- geprüft nach IEC 61439-2
- Schutzart bis IP 54

Komplettlösungen

Wir bieten Komplettlösungen bis 36 kV – ganz individuell und nach Ihren Wünschen! Wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot und sind Ihnen bei der Projektierung von Anfang an gerne behilflich.

Kompaktstationen



- · Kompakte, nichtbegehbare Station
- Ausführung als Trafostation oder Übergabestation
- Projektabwicklung (Anfrage, Entwurf, Auswahl und Beschaffung der Komponenten, Ausführung)
- Einhaltung der technischen Anforderungen der Netzbetreiber sowie der gültigen Normen, Gesetze und Richtlinien
- Schlüsselfertige Lösungen für Energieversorger, Industrie, Gewerbe und EEG-Einspeiser, für Ladesäulen

Begehbare Stationen



- · Begehbare Station
- Ausführung als Trafostation oder Übergabestation
- · Individuelle Lösungen
- Projektabwicklung (Anfrage, Entwurf, Auswahl und Beschaffung der Komponenten, Ausführung)
- Einhaltung der technischen Anforderungen der Netzbetreiber sowie der gültigen Normen, Gesetze und Richtlinien
- Schlüsselfertige Lösungen für Energieversorger, Industrie, Gewerbe und EEG-Einspeiser, für Ladesäulen

Sonderlösungen für Industriekunden:



Einbau von MSP- und NSP-Schaltanlagen und Transformatoren in vorhandene Gebäude (inkl. Sonderlösungen für luftisolierte Schaltanlagen Fabrikat DRIESCHER Moosburg mit Druckentlastungskanal)

Lieferung der dazugehörenden Komponenten:



- Gebäude verschiedener Hersteller aus Stahlbeton
- MSP-Schaltanlagen aus eigener Fertigung oder anderer Hersteller
- NSP-Schaltanlagen aus eigener Fertigung oder anderer Hersteller
- Transformatoren in Öl- oder Gießharz-Ausführung verschiedener Hersteller
- Weitere mögliche Komponenten (Kompensationsanlagen, USV, Zählerschränke, u.a.)

DRIESCHER



KONTAKT MOOSBURG

Driescherstr. 3

85368 Moosburg

4 +49 8761 681-0

▼ infoservice@driescher.de



KONTAKT EISLEBEN

Hallesche Str. 94 (Zufahrt über Rathenaustr. 13)

06295 Lutherstadt Eisleben

4 +49 3475 7255-0

✓ infoservice@driescher.de



www.driescher.de