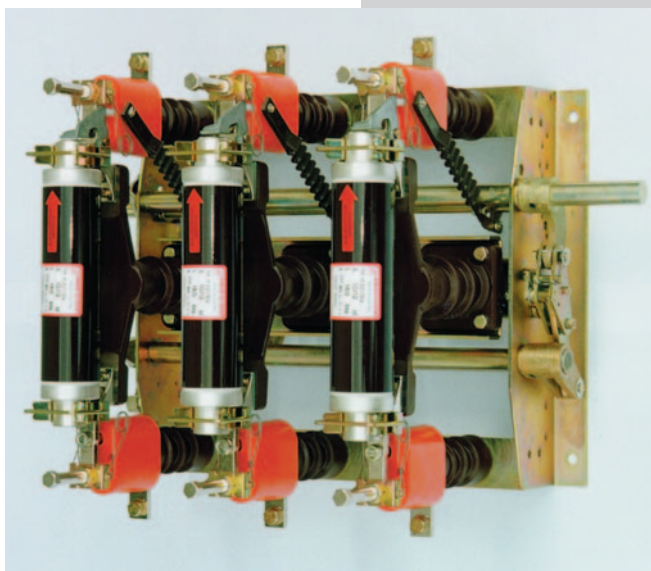


**DRIESCHER
Transformator-
Lasttrennschalter M3007**

- dreipolig
- Bemessungs-Spannung
24 kV
- Bemessungs-Strom max. 400 A



**ELEKTROTECHNISCHE WERKE
FRITZ DRIESCHER & SÖHNE GMBH**

85366 Moosburg • Tel.: +49 8761 681-0 • Fax: +49 8761 681-137
www.driescher.de info@service@driescher.de



DRIESCHER-Transformator-Lasttrennschalter M3007

sind wegen ihrer raumsparenden Bauweise zu einem festen Begriff im MS-Netzstationsbau geworden.

Sie zeichnen sich durch ihre Anspruchslosigkeit in der Wartung auch unter ungünstigen Bedingungen aus.

Die Parallelbewegung der Betätigungstraversen (11) ergibt je Pol zwei in Reihe liegende Schaltstellen und damit hohe Reserven beim Ausschaltvermögen.

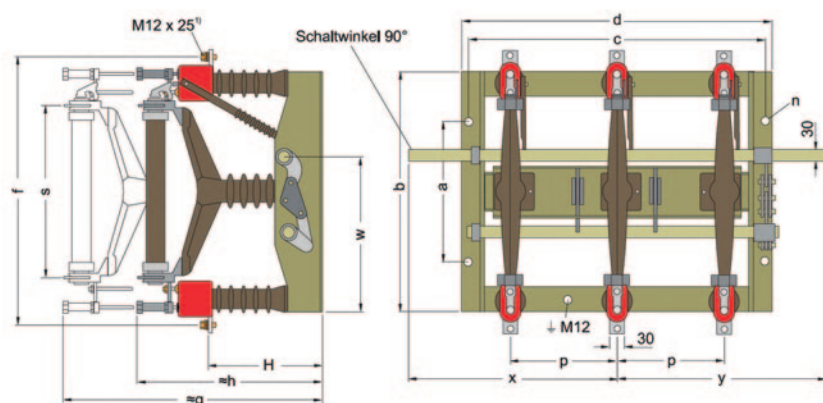
Das Hauptkontaktsystem dieses Schalters ist konstruktiv so ausgelegt, dass es Ströme bis zu 400 A dauerhaft führen kann und über ein maximales Ausschaltvermögen von 400 A (bis zu drei Ausschaltungen) verfügt.

In der Ausschaltstellung sorgt eine Übertotpunktschaltung dafür, dass der Schlitten mit den Betätigungstraversen beim Sicherungswechsel nicht in die EIN-Stellung bewegt werden kann.

DRIESCHER-Innenraum-Transformator-Lasttrennschalter M3007 sind auch mit angebautem Erdungsschalter (unten oder oben) lieferbar; ebenso mit Hilfsschaltern (bis zu 8 Kontakten) an Schalterwelle und/oder Antriebswelle.

Handantriebe siehe Prospekt 774.

HH-Sicherungen siehe Prospekt 791.



1) Sechskantschraube mit Scheibe und Federring

M3007 mit Gießharzstützern, Schaltkammern mit Haupt- und Nacheilkontakten, Freiauslösung und Schnellausschaltung, Profilstahl-Grundrahmen und Aufnahmekontakten für HH-Sicherungen mit Stiftauslösung nach DIN 43625 (Schlagkraft 80 N) zum allpoligen Auslösen des Lasttrennschalters.

Die Schalter sind für normale Betriebsbedingungen nach EN 62271-1, Klasse "Minus 5 Innenraum" ausgelegt.

Der Höchstwert der Umgebungstemperatur ist 40°C; der Mittelwert über 24 Stunden höchstens 35°C.

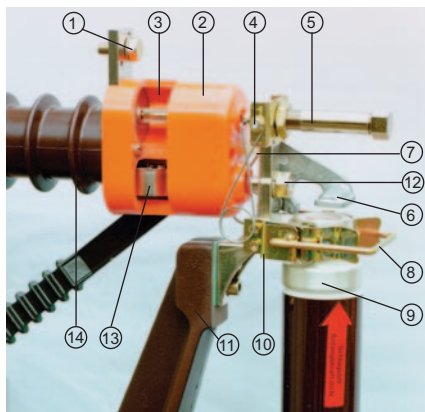
Die Werte des Isoliervermögens sind auf Meereshöhe NHN bezogen.

Bei Aufstellungshöhen bis 1000 m kann die Isolationsminderung - durch das sinkende Isoliervermögen der Luft bedingt - vernachlässigt werden.

Bei Aufstellungshöhen > 1000 m über NHN müssen die angegebenen Werte der Nennstehwechselspannung und der Nennstehblitzstoßspannung korrigiert werden.

Bemessungs-Spannung	Bemessungs-Strom ¹⁾	p	a	b	c	d	f	≈g	≈h	H	ø n	s	w	x y	Teile-Nr.	Gewicht ca. kg	Zeichnungs-Nr.
24 kV	400/63 A	275	350	665	750	780	740	710	519	318	15	475	430	545	721 56 111	75	019913-001

¹⁾ Bemessungsstrom des Sicherungsunterteiles 125 A



- ① Geräteanschluss
- ② Schaltkammer
- ③ Löschkammer mit Löscheinsatz
- ④ Nacheilkontakt
- ⑤ Führungshülse für Nacheilkontakt (regulierbar)
- ⑥ Auslösehebel, bewirkt über Stift (7) und Auslösegestänge allpolige Ausschaltung beim Ansprechen einer HH-Sicherung mit Stiftauslösung.
- ⑦ Stift für Freiauslösung
- ⑧ Haltebügel
- ⑨ HH-Sicherungen H 220 Sta bzw. H 221 Sta mit Stiftauslösung
- ⑩ Aufnahmekontakt für HH-Sicherung mit Stiftauslösung
- ⑪ Betätigungstraverse
- ⑫ Hauptkontaktstift
- ⑬ Linienkontakt
- ⑭ Gießharzstützer GSA

Maße, Gewichtsangaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Liste sind unverbindlich. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

STROM • SICHER • SCHALTEN

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Der Umwelt zuliebe.