

Produktpalette

Range of Production

Die in diesem Katalog vorgestellten Typen decken alle Spannungen bis 60 kV und Stromstärken bis zu 1.250 A ab.

Für Spannungsgrößen und Stromkapazitäten oberhalb dieser Werte fragen Sie bitte gesondert an.

Für gleiche Stromstärken werden in der u.g. Tabelle mehr als ein Umsteller vorgeschlagen. Die nachfolgenden Informationen geben eine kurze Übersicht über alle Typen die wir anbieten.

The types explained in this catalogue cover all the voltages up to 60 kV and current capacities up to 1.250 A.

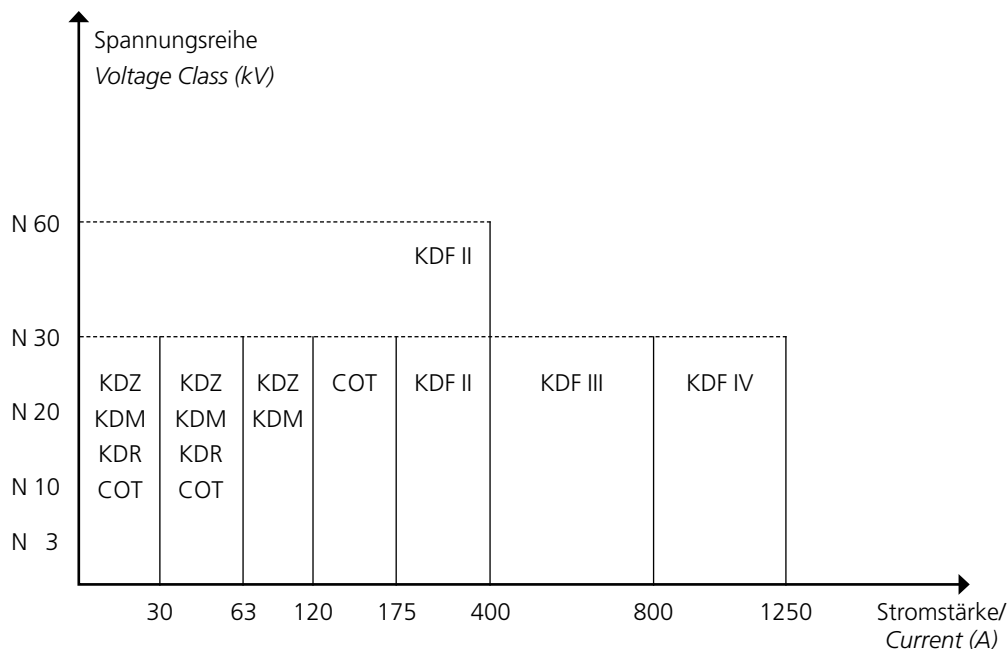
For voltages and currents above these values please inquire separately.

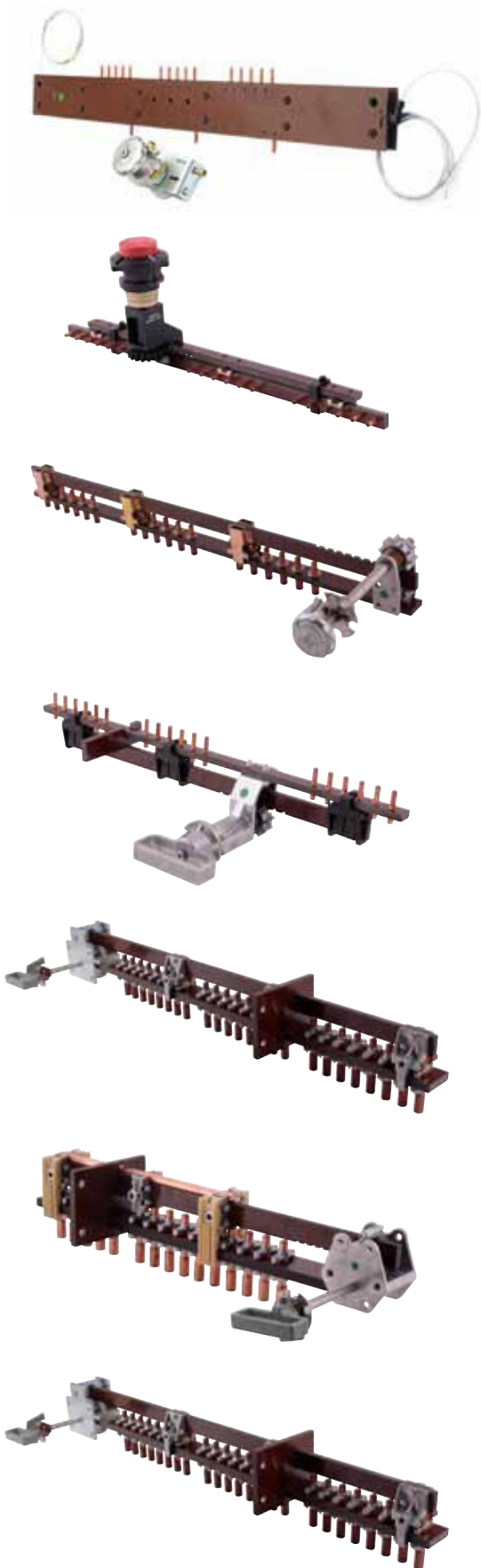
For the same current-classes more than one type of tap changers are proposed in the table below. The following informations are a brief explanation of all the types we are offering.

Typ KDZ Type KDZ	Alle Achslängen sind möglich. Befestigungskasten muss auf dem Transformatoren- deckel angeschweißt werden. Die stabile Konstruktion ermöglicht leichten Anschluß der Kontakte.	All lengths of the shaft are offered. Fixing-box must be welded on the transformer cover. Strong construction allows easy fixation of the contacts.
Typ KDM Type KDM	Die stabile Konstruktion ermöglicht leichten Anschluß der Kontakte. Ein einziges Loch im Deckel ist ausreichend für die Befestigung.	Strong construction allows easy fixation of the contacts. Drilling only one hole on the cover is enough for fixation.
Typ KDR Type KDR	Eine kompakte Konstruktion ideal für Hermetik- transformatoren. Ein einziges Loch im Deckel ist ausreichend für die Befestigung.	Compact construction allows cost reduction. Drilling only one hole on the cover is enough for fixation. Suitable for hermetically sealed transformer.
Typ COT Type COT	Befestigung der elektrischen und mechanischen Teile, komplett unabhängig. Einfacher Einbau. Befestigungspunkt für den elektrischen Teil ist vor- gesehen. Befestigung und Einstellung der Über- tragungskabel obliegen dem Kunden.	Fixing of electrical and mechanical parts, entirely independent. Easiness to set it in the transformer. Fixing-point for the electrical part is in place. Mounting and regulating of transmission cables are the customer's responsibility.

Die nachfolgende Grafik zeigt Stromstärken und Spannungsreihen der Umstellertypen.

The following graphic shows voltage and current classes of the tap changer types.





Typ/Type:	COT
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	30-63-175
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	3.....7

Schaltungen/Connections: Dreieck, Star, Serien-Parallel, Gemeinsamer Ausgang pro Phase
Delta, Star, Series-parallel, Common output per phase

Typ/Type:	KDR
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	30-63
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	2.....7

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel, Gemeinsamer Ausgang pro Phase
Delta, Star, Series-parallel, Common output per phase

Typ/Type:	KDZ
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	30-63-120
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	2.....11

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel
Delta, Star, Series-parallel

Typ/Type:	KDM
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	30-63-120
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	2.....11

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel
Delta, Star, Series-parallel

Typ/Type:	KDF II
Spannung/Voltage (kV):	20-30-60
Stromstärke/Current (A):	150-400
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	2.....6

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel, Gemeinsamer Ausgang pro Phase
Delta, Star, Series-parallel, Common output per phase

Typ/Type:	KDF III
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	400-800
Anzahl der Positionen: Number of positions:	2.....6

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel, Gemeinsamer Ausgang pro Phase
Delta, Star, Series-parallel, Common output per phase

Typ/Type:	KDF IV
Spannung/Voltage (kV):	20-30
Stromstärke/Current (A):	800-1250
Anzahl der Stellungen: Number of positions:	2.....5

Schaltungen/Connections: Dreieck, Stern, Serien-Parallel
Delta, Star, Series-parallel

Änderungen können ohne Benachrichtigung vorgenommen werden. Wir behalten uns vor, Produkte abzuändern oder ganz aus dem Lieferprogramm zu streichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

Der Nachdruck bzw. die Kopie auch von Teilen dieser Dokumentation, sowohl auf elektronischem wie auch mechanischem Weg, bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

© Copyright – Alle Rechte vorbehalten

Changes may be made without further notice. We reserve the right to change products or omit them from our program. The information given in this catalog is subject to change.

No part of this publication may be reproduced by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilming, or utilized in any other form without permission in writing from the publisher.

© Copyright – All rights reserved

Flister Group GmbH & Co KG
Dorfäcker 4
D-91086 Aurachtal
Tel.: +49 (0) 91 32-30 01
Fax: +49 (0) 91 32-65 02
eMail: info@flister-elektrotechnik.de
web: www.flister-elektrotechnik.de



FLISTER
Elektrotechnik