

SANDNER SCHALT- UND SYSTEMTECHNIK GMBH

HANDELSSTR. 17 • 91166 GEORGENSMÜND

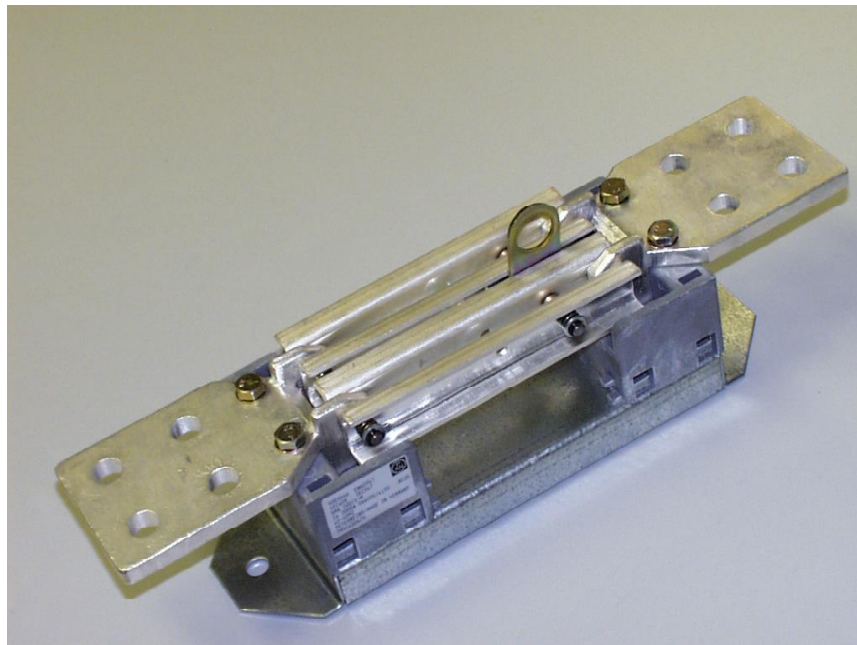
TELEFON: +49 (0) 9172 / 684272 • FAX: +49 (0) 9172 / 684273

EMAIL: info@sandner-schalttechnik.de



Leer-Trennschalter 1-polig mit Ringöse

400 - 4000 Ampere



Weitere Produkte:

Leertrennschalter 2- bis 4-polig

Lasttrennschalter 1- bis 4-polig

Stufenschalter

Sondergeräte nach Kundenspezifikation



Leertrennschalter 1-polig mit Ringöse zur Schaltstangenbetätigung 400 - 4000 Ampere Baureihe: HMA

Einsatzbereiche

Die Leertrennschalter können Stromkreise nur im stromlosen Zustand unterbrechen. Sie stellen sicher, dass hochwertige Elektrogeräte zu Reparatur- und Wartungsarbeiten völlig spannungsfrei geschaltet sind.

Die Leertrennschalter werden in Energieverteilern, Kabelverteilen, Industrie- und anderen Schaltanlagen als Sammelschienenentrenner und Kuppelschalter eingesetzt.

Produktbeschreibung

Die Leertrennschalter der Baureihe HMA besitzen einfach unterbrechende Schaltkontakte. Diese Mehrfach-Messerkontakte sind fremdgefedert und selbstreinigend.

Alle Kontaktteile bestehen aus hochwertigem Elektrolytkupfer (E-Cu) mit galvanischer Hartsilberauflage. Sonderoberflächen z. B. Zinn sind möglich.

Die Isolierteile bestehen überwiegend aus glasfaserverstärktem, halogenfreiem Polyester mit sehr guten mechanischen, elektrischen und thermischen Eigenschaften. Sie sind auch in besonders aggressiver Atmosphäre widerstandsfähig

Betätigung der Geräte

Die 1-poligen Leertrennschalter werden im Standard mit einer Schub- oder Schaltstange über die angebaute Ringöse betätigt. Die Betätigung der Geräte ist abhängig vom Bedienenden.

Vorschriften, Normen

DIN EN 60947

Typenaufbau

Type _____ HMA 100 / 1 - R
 Bem.Dauerstrom $I_u:10$ _____
 Polzahl _____
 Betätigung Ringöse _____

Bestelldaten / Technische Daten

Art.-Nr.	Type	Bemessungs-Dauerstrom I_u	Bemessungs-betriebsspannung	Bemessungs-Kurzzeitstrom-festigkeit	mechanische Lebensdauer
120410	HMA 40/1-R	400 A	415 V	25 kA	3000
120510	HMA 63/1-R	630 A	415 V	50 kA	3000
	HMA 80/1-R	800 A	415 V	50 kA	3000
120610	HMA 100/1-R	1000 A	415 V	50 kA	3000
120710	HMA 125/1-R	1250 A	415 V	50 kA	3000
120810	HMA 160/1-R	1600 A	415 V	70 kA	1000
120910	HMA 200/1-R	2000 A	415 V	70 kA	1000
121010	HMA 250/1-R	2500 A	415 V	90 kA	1000
121110	HMA 315/1-R	3150 A	415 V	90 kA	1000
121210	HMA 400/1-R	4000 A	415 V	90 kA	1000

Sonderausführungen

- Geräte mit angepassten Abmessungen
- Sonderoberflächen für Anschlußkontakte
- Hilfsschalteranbau möglich
- Geräte für höhere Betriebsspannungen
- Geräte für DC-Betrieb
- Geräte mit mechanischer Verriegelung
- Geräte mit elektromechanischer Verriegelung
- Geräte mit messerparallelen Kontakten

