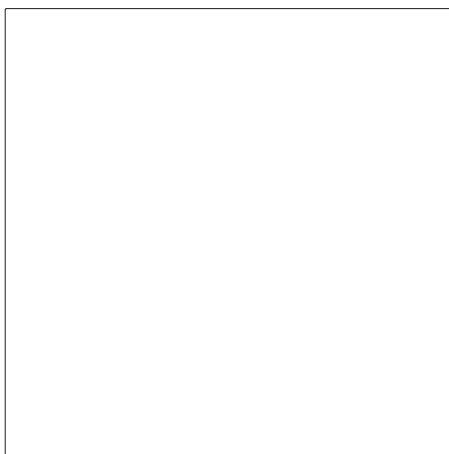
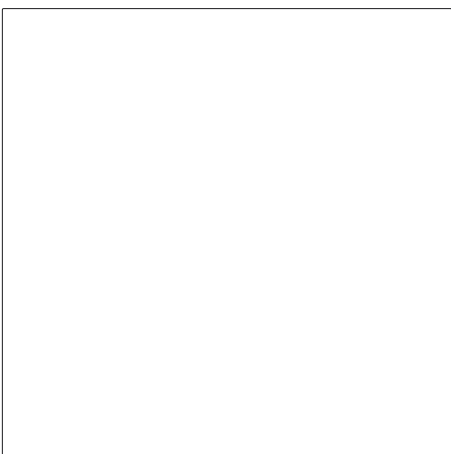
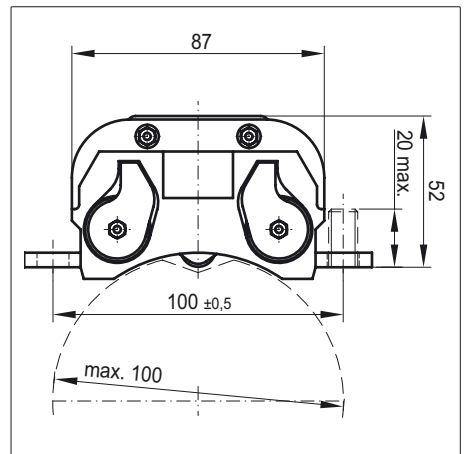
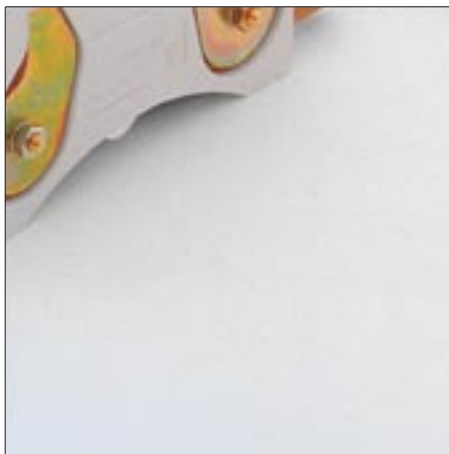
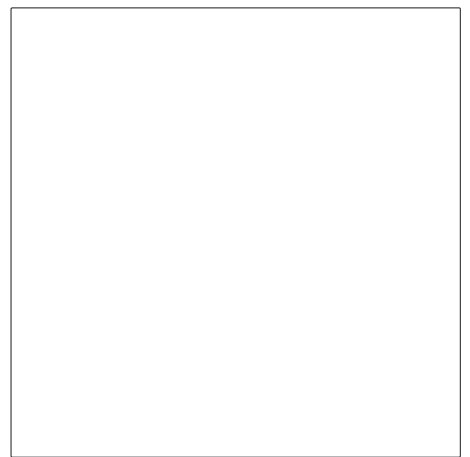


**Nockenschaltelemente
für 500 A
Baureihe S310**



Nockenschaltelemente für 500 A

Schaltbau-Nockenschaltelemente der Baureihe S310 sind eine Erweiterung der bewährten Reihe S306 und S307. Verfügbar sind Ausführungen mit oder ohne permanentmagnetischer Lichtbogenlöschung.

Bevorzugte Einsatzgebiete sind Flurförderzeuge, Schienenfahrzeuge, Schiffsanlagen, Notstromversorgungsanlagen und Kransteuerungen.

Bestellschlüssel: Beispiel **S310 C**

Baureihe S310 Nockenschaltelement

Ausführung

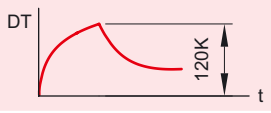
A 500 A, ohne Blasung, Farbkennzeichnung: grün

C 500 A, mit Blasung, Farbkennzeichnung: grün

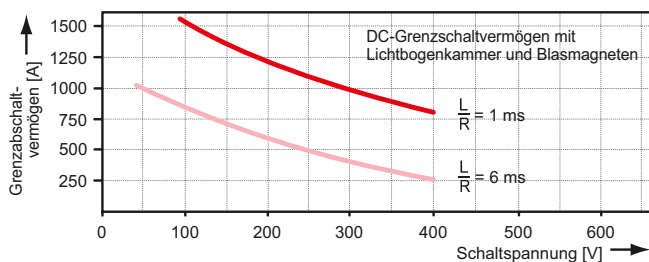
Lichtbogenkammer: Zum Nockenschaltelement passende Lichtbogenkammern sind gesondert zu bestellen.

LK-S310 Lichtbogenkammer für Nockenschaltelement S310

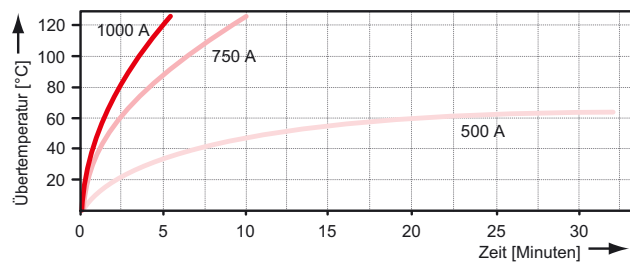
Technische Daten

Thermischer Dauerstrom I_{th}	500 A *
Kurzzeitbetrieb	1 Minute: 1.300 A * 5 Minuten: 800 A *
	
Zulässiger Einschaltstrom	2.500 A
Mechanische Lebensdauer	min. 2 Millionen Schaltspiele
Isolation	EN60947-1, Verschmutzungsgrad 3 Bei Einzelbefestigung und normal ausgeführter Kontaktöffnung 400 V
Abmessungen (L x B x H)	62 x 65 x 120 mm
Masse	0,7 kg
Zulässige Gesamttemperatur	160 °C
* bei einem Anschlussquerschnitt 2x 70 mm ²	

Grenzsaltvermögen



Erwärmungsverhalten



Schaltbild, Montage, Maßbild

Schaltbild:



Montage:

- Bei Ausführungen mit permanentmagnetischer Blasung muss der Pluspotential der Leitung auf der Plus-Anschlussseite des Schaltelementes angeschlossen werden.

- Nockenschaltelemente lassen sich mittels Einzel-Klemmen montieren. Weitere Hinweise können der Druckschrift B100, Einzelklemmen, Baureihe EKS127 entnommen werden.

- Nockenschaltelemente werden häufig als Ersatz-Kontakte für von uns gelieferte Nockenschütze benötigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bestellung die genaue Typenbezeichnung bei.

Maßbild:

