

Allgemeines

Die neuen Nockenschalter SK63, SK100, die zugleich Isolier-Trennschalter sind, erweitern das Angebot der Produktfamilie der SK-Schalter um nächste, höhere Strombereiche - es sind entsprechend: 63 A und 100 A. Segmentaufbau von diesen Schaltern mit Doppelnocken ermöglicht beliebige Schaltprogramme in der Funktion der Stellung des Drehtasters zu bauen. Durch den Einsatz von einer gut angepasster Anzahl von Zahnradzähnen im Taster können Drehtasterschrittwinkel von 30° (nur in SK63), 45°, oder 90° erlangt werden, was bei 30° zu einer Maximalzahl von 12 Drehtasterstellungen führt. Die angebotenen Schalter können in geschlossenen Räumen eingesetzt werden (3. Stufe der Verschmutzung - Innenräume).

Bezüglich auf die Montageweise werden folgende Schalter angeboten:

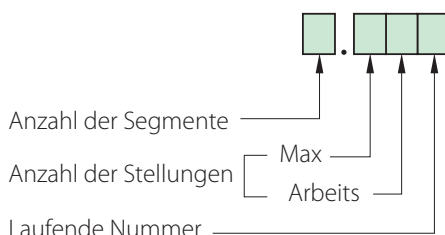
- Steuerpultmontage - **P**
- an die Basisschiene (TS35) - **BS**
- im Gehäuse - **OB16, OB18**
- zum Einbau - **D**



Einsatz

- Leistungsschalter zur Abschaltung von belasteten Antrieben in AC3, AC23;
- Schaltung von Resistanzlasten und Heizteilen;
- Umschalter in Trafos und Stufenschalter in Schweißaggregaten;
- Drehrichtungsumschalter in Drehstromantrieben;
- Umschalteile, Inbetriebnahmeumschalter (Stern-Dreieck), Polschalter von hochdrehenden Antrieben.

Ausführungsnummer



Das volle Sortiment unter www.laczniki-krzywkowe.pl



Haupteigenschaften

- konform mit den folgenden Normen PN-EN 60947-3, IEC 60947-3;
- Einsatz von Tunnelklemmen und isolierten Außenbrücken bewirkt, dass die Schalter über die Schutzart IP20 verfügen, ungeachtet des abgewickelten Schaltprogramms;
- Taster-Mechanismen, die eine große Fähigkeit zur Lichtbogenbegrenzung aufweisen;
- silberbeschichtete Kontakte und Ausführung der sonstigen Teile aus Kupfer minimieren den Durchgangswiderstand;
- Verschraubung des Schalter mit Stahlstiften auf der ganzen Länge;
- Möglichkeit des Aufbaus eines Schalters aus 7 Segmenten (14 Kontaktpaare);
- Umschaltwinkel von 30° (nur in SK63), 45° und 90°;
- kleine Maße (Segmenthöhe) eigenartig bei der ganzen Schalterfamilie SK;
- Metallteile mit Elektrolytbeschichtung, als Schutz gegen die Oxidation;
- Metallantriebswelle in Standardausführung;
- Sämtliche angebotenen Ausführungen für die rückseitige Montage an der Steuertafel und im Gehäuse erreichen die Schutzart IP65;
- Die neuen Sets erfüllen die Anforderungen der Richtlinie RoHS 2002/95/EG was bedeutet, dass die Produkte keine in dieser Richtlinie angegebenen Gefahrstoffe enthalten;
- Bei den Ausführungen der Schalter zum Einbau bspw. in Schaltschrank ist es möglich eine Sicherheitseinrichtung einzusetzen, die vor der Öffnung der Tür wenn sich der Bedienteil (Drehtaster) in der Einschaltstellung befindet schützt; (betrifft SK100),
- Möglichkeit der Abwicklung von untypischen Schaltprogrammen laut den Anforderungen des Kunden.