

Łącznik krzywkowy mocowany do pulpitu SK63-4.831\P03

Informacje ogólne

Nowe łączniki krzywkowe SK63, SK100 będące jednocześnie rozłącznikami izolacyjnymi poszerzają ofertę rodziny łączników SK o kolejne, wyższe zakresy prądowe i są to odpowiednio 63 A oraz 100 A. Segmentowa budowa tych łączników z podwójnymi krzywkami umożliwia tworzenie dowolnych programów łączy w funkcji położenia pokrętła napędu. Stosując dobraną liczbę zębów zębątki w mechanizmie napędu można uzyskać kąty skoku pokrętła co 30° (tylko w SK63), 45°, lub 90° co przy 30° daje maksymalnie 12 położenia pokrętła. Oferowane łączniki mogą być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych (3 stopień zanieczyszczenia - przeznaczenie przemysłowe).

Ze względu na sposób mocowania są oferowane łączniki

- Do pulpitu - P
- Do bazo-szyny (TS35) - BS
- W obudowie - OB16, OB18
- Do zabudowy - D

Zastosowanie

- wyłączniki mocy do wyłączania silników z obciążeniem w AC3, AC23,
- łączenie obciążeń rezystancyjnych i elementów grzejnych;
- przełączniki w transformatorach i zakresów w urządzeniach spawalniczych,
- przełączniki kierunku obrotów silników trójfazowych,
- elementy przełączające, przełączniki rozruchowe (gwiazdka-trójkąt), łączniki biegunowe silników wysokoobrotowych.

Główne cechy

- zgodne z normami PN-EN 60947-3, IEC 60947-3;
- zastosowanie zacisków tunelowych oraz izolowanych mostków zewnętrznych sprawia, że łączniki posiadają stopień ochrony IP20 bez względu na realizowany program łączy,
- mechanizmy napędu łączników zapewniające wysoką zdolność ograniczenia powstawania łuku elektrycznego,
- posrebrzane styki oraz wykonanie pozostałych części czynnych z miedzi przyczyniają się do minimalizacji rezystancji przejścia,
- łącznik skręcony za pomocą stalowych sworzni przez całą długość,
- możliwość budowy łącznika składającego się z 7 segmentów (14 par styków),
- kąty przełączenia 30° (tylko w SK63), 45° i 90°,
- małe rozmiary (wysokość segmentu) charakterystyczne dla całej rodziny łączników serii SK;
- elementy metalowe zabezpieczone elektrolityczną powłoką ochronną eliminującą ich utlenianie,
- metalowy wałek napędowy jako standard,
- wszystkie oferowane wykonania zapulpitowe oraz w obudowie osiągają stopień ochrony IP65,
- spełniają wymagania Dyrektywy RoHS 2002/95/WE co oznacza, że nie zawierają substancji niebezpiecznych określonych w tej dyrektywie,
- w przypadku wykonań łączników do zabudowy np. w szafie rozdzielni istnieje możliwość zastosowania mechanizmu zabezpieczającego przed otwarciem drzwi w sytuacji gdy manipulator (pokrętło) wskazuje stan załączenia; (dotyczy SK100),
- możliwość realizacji nietypowych programów łączy zgodnie z życzeniami Klienta.

Linki

- » Łączniki krzywkowe SK 63
- » Łączniki krzywkowe SK 100
- » Czoła do łączników SK
- » Wyszukiwarka łączników (schematy, diagramy)

