**Przewody szynowe ślizgowe marki Zucchini typu MTS / TS produkcji Legrand**

Opis systemu

Przewody szynowe typu TS umożliwiają zasilanie odbiorników, które poruszają się liniowo na przykład: suwnic, dźwigów, podnośników, urządzeń transportu pionowego i poziomego, urządzeń na liniach montażowych. Wszystkie szynoprzewody typu TS umożliwiają zasilanie urządzeń trójfazowych, przewodniki wykonane są z miedzi w następującym układzie:

* Typ MTS 63A w układzie 3L+N+PE
* Typ TS5 70A/110A/150A w układzie 3L+N+PE
* Typ TS250 250A w układzie 3L+PE

Wartości prądu znamionowego jest długotrwale dopuszczalnego dla temperatury otoczenia 40°C. System MTS posiada stopień ochrony IP23 i może być podniesiony do IP44 przez zastosowanie uszczelek szczeliny jezdnej. Systemy TS posiadają stopień ochrony IP20. Wszystkie materiały zastosowane do produkcji przewodów szynowych nie zawierają halogenu. Zakres temperatur pracy powinien wynosić od -5°C do +50°C. Zastosowany produkt jest zgodny z normą PN-EN 61439-6.

Urządzenia ruchome są zasilane z szynoprzewodu ślizgowego przez pojedyncze odbieraki prądu, wyposażone w grafitowe styki. Odbieraki mogą być łączone równolegle w pary, aby zwiększyć prąd znamionowy. Maksymalna prędkość przesuwu wynosi:

* 90 m/min dla typu TS5 i TS250
* 150 m/min dla typu MTS

Produktem referencyjnym zastosowanym w projekcie są szynoprzewody marki Zucchini typu MTS / TS produkcji Legrand.