

Multiconductor rail bevestigingsmateriaal

Productinformatie



BN7-L

Algemeen:

Het principe van het AKAPP stroomrailsysteem met ononderbroken koperstrips berust op vrije expansie van pvc railkoker en inliggende geleiders. De railkoker wordt daarom opgehangen in ophangbeugels waarin deze bij uitzettingsverschillen voortdurend kan glijden en wordt slechts bij het voedingspunt m.b.v. een vastpuntmof gefixeerd aan de constructie. Ophangbeugels en vastpuntmoffen zijn er in 4 typen, voor een maximale afstemming op de bedrijfsomstandigheden.

Ophangbeugels:

Type BN7-Z, Type BN7-L, Type BN7-R, en Type BN7-LR.

De beugels worden door middel van een bout aan de ophangconstructie bevestigd. De installatie kan hierdoor verticaal worden uitgelijnd.

Onderlinge afstand ophangbeugels:

1333 mm : bij rijsnelheden tot 250 m/min.;

1000 mm : bij rijsnelheden >250 m/min.;

2000 mm : bij CU35, CU50, CU80, echter bij 6- en 7-polige installaties temperatuurvariatie max. 40 °C.

Vastpuntmoffen:

Type VMN7-Z, Type VMN7-L, Type VMN7-R en Type VMN7-LR.

De gehele railinstallatie moet bij de voeding d.m.v. een zelfklemmende vastpuntmof aan de ophangconstructie vastgezet worden. Vanuit dit punt kan de railkoker vrij in de ophangbeugels glijden bij, door temperatuurswisselingen optredende, expansieverschillen.

Uithouders:

- Type UH300/(R) : l= 300 mm, verzinkt/(RVS).
- Type UH330 : l= 330 mm, verzinkt.
- Type UH500/(R) : l= 500 mm, verzinkt/(RVS).
- Type UH700/(R) : l= 700 mm, verzinkt/(RVS).

Afwijkende lengten op aanvraag. De klempaten zijn in de sleuf van de uithouder verschuifbaar. Daardoor passen ze op vele uitvoeringen draagbalken en kan de Multiconductor installatie eenvoudig horizontaal worden uitgelijnd. Voor extra snelle montage zijn voorgemonteerde uithouders met ophangbeugel beschikbaar. Vraag hiernaar bij onze verkoopafdeling.

Afwerking van metalen beugels en moffen:

- Type Z - Verzinkt, voor normale binneninstallaties.
- Type L - Verzinkt + geëpoxideerd, voor buiten en voor corrosieve omstandigheden.
- Type LR - Als Type L, echter bevestigingsmateriaal RVS A2.
- Type R - Corrosievast staal AISI304, voor corrosieve omstandigheden.

Maattekening

