

Multiconductor Boîtes d'alimentation en ligne

Informations du produit



LB40/LB63

Informations générales :

Les boîtes d'alimentation en ligne sont utilisées pour connecter le câble d'alimentation à un point d'alimentation sur n'importe quel endroit du rail conducteur.

Le câble d'alimentation est raccordé aux bornes de ligne placées dans le support de la borne de ligne (jusqu'à 7 pièces).

Le support de borne recouvre partiellement les 2 boîtiers Click-Ductor contigus.

Toutes les boîtes d'alimentation de ligne disposent de manchettes à orifices pré-estampés pour la fixation des presse-étoupes M32 à M63.

De nombreuses configurations sont possibles.

Le support de borne de ligne (LCH) relie 2 boîtiers contigus et maintient également les bornes d'alimentation en place.

Boîtes d'alimentation de ligne de types LB :

Type LB40

Boîte d'alimentation de ligne pour le raccordement de bandes de cuivre jusqu'à 125A et dotée d'un presse-étoupe M40 pour des câbles de Ø16-28 mm.

Type LB63

Boîte d'alimentation de ligne pour le raccordement de bandes de cuivre jusqu'à 160A et dotée d'un presse-étoupe M63 pour des câbles de Ø30-44 mm.

Type LB32-4

Similaire au modèle LB63, cette boîte est cependant pourvue de 4 presse-étoupes M32 pour des câbles de Ø10-21 mm.

Type LB32-7

Similaire au modèle LB32-4, cette boîte est cependant pourvue de 7 presse-étoupes M32 pour des câbles de Ø10-21 mm.

Support de borne de ligne:

Type RN7-LCH

Applicable pour les connexions de ligne avec cuivre continu (toutes tailles), quel que soit le nombre de pôles. Les supports de borne de ligne requises doivent être commandées séparément.

Type RNHS7-LCH

Semblable à RN7-LCH, mais avec des bandes d'entretoise pour l'utilisation avec le coffre-fort supplémentaire RNHS7.

Type RN-LH

Applicable pour des connexions d'alimentation de ligne avec du cuivre continu qui nécessite des joints dans l'alimentation de ligne (c'est-à-dire dans des systèmes à courbes multiples, des pistes très longues, etc.).

Le RN-LH se compose de 2 moitiés qui "cliquent" ensemble autour du boîtier de rail en laissant les joints de cuivre libres. Comprend des boulons / écrous M6 pour les connexions des conducteurs.

Description	Temp. max. (°C)	Dia. ext. câble d'alimentation mm	Distribution max. des bandes de cuivre	I _{max} (80% CS) non parallèle (A)	Degré de protection sans AS7	Degré de protection avec AS7	I _{max} (80% CS) parallèle (A)
Line feed box 1xM40 LB40	80	16-28	4xCU125 / 7xCU80	125	IP23	IP44	-
Line feed box 1x M63 LB63	80	30-44	4xCU160 / 7xCU125	160	IP23	IP44	250
Line feed box 4xM32 LB32-4	80	4x 10-21	4xCU160	160	IP23	IP44	-
Line feed box 7xM32 LB32-7	80	7x 10-21	7xCU160	160	IP23	IP44	320
Line feed box LB	80	no glands	-	-	IP23	IP44	-
Line feed clamp holder RN7-LCH	80	-	-	-	-	-	-
Line feed clamp holder RNHS-LCH	80	-	-	-	-	-	-
Set line feed RN-LH	80	-	-	-	-	-	-

Dimensions

