

Caja de reparto y retraso CRR

Este elemento permite la multiplexación de varios sensores de corriente sobre la misma fibra. Dado que el interrogador de corriente Lumiker [enlace], admite hasta 12 sensores de corriente sobre la misma fibra óptica, es necesario poder separar los diferentes sensores sobre dicha fibra, esto lo realiza la caja de reparto.

Además de esto, se debe de poder discernir un transformador de otro, y esto se consigue multiplexado la información en tiempo, es por ello que además dispone de lazos de fibra que proporcionan estos retrasos temporales.

