



Booster MOBALine

Le booster MOBALine est un appareil permettant d'amplifier les signaux MOBALine. Les installations existantes peuvent ainsi être facilement étendues sans qu'il soit nécessaire d'ajouter une horloge mère. Il est possible d'étendre la ligne d'horloges de plus de 1 000 mètres, et avec environ 70 horloges, relais de commutation et interfaces supplémentaires.

Le booster MOBALine assiste tout concept de distribution intelligent en séparant les lignes par étage ou par bâtiment. Il surveille le signal d'entrée MOBALine, l'alimentation externe et le signal de sortie MOBALine (détection des surcharges).

Si une erreur est détectée, le booster MOBALine se coupe automatiquement. Une fois le problème résolu, un redémarrage automatique a lieu.

Les alarmes sont signalées par un relais d'alarme et une LED.

Le booster MOBALine est fixé sur une barre DIN. Elle est comprise dans la livraison, tout comme un convertisseur CC, un kit de montage mural et le câble d'alimentation entre le convertisseur et le booster.

Caractéristiques techniques		Booster MOBALine
Entrée MOBALine	Limite inférieure	10 Veff
	Charge	1 mA
Sortie MOBALine	Sortie max.	800 mA
	Tension de sortie	15 - 18 Veff
Alimentation électrique	Plage de tension	24 - 30 VCC
	Charge	1 A
Température de service		0 à +70 °C
Dimensions (LxHxP)		71,6x89,7x62,2 mm
Affichage	Alarme	LED rouge
	Courant	LED rouge
Relais d'alarme	Charge CC	30 W, max. 60 VCC ou 1 A
	Charge CA	60 VA, max 30 VCA ou 1 A
Mise en cascade		2 boosters MOBALine max. en série
Alimentation électrique externe		
Entrée	Plage de tension CA	85 - 264 VCA
	Plage de fréquence CA	47 - 63 Hz
Sortie	Tension de sortie	24 V (réglable)
	Intensité de sortie	0 - 1,5 A
Conditions de fonctionnement		-20 à +60 °C
Dimensions (LxHxP)		78x93x59 mm

Schémas

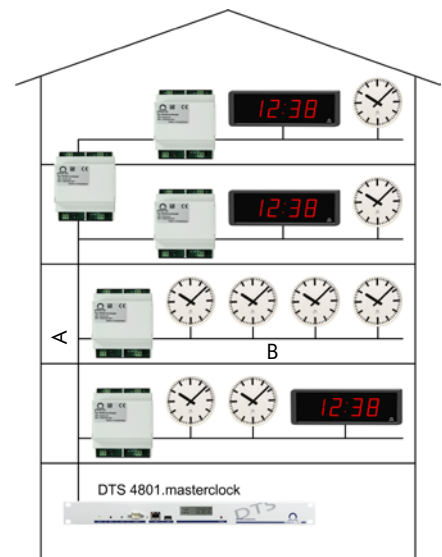
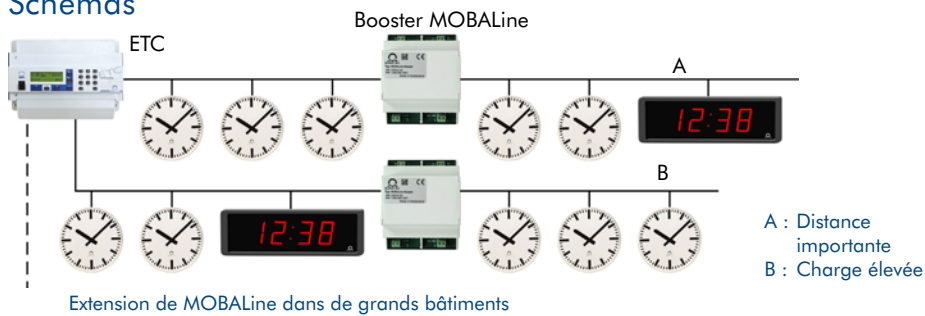
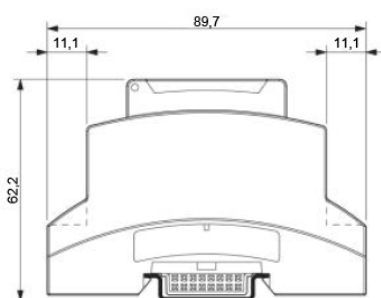
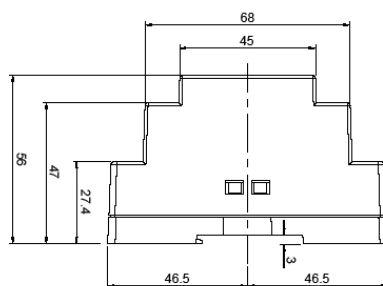


Schéma coté



Booster MOBALine



Alimentation électrique externe