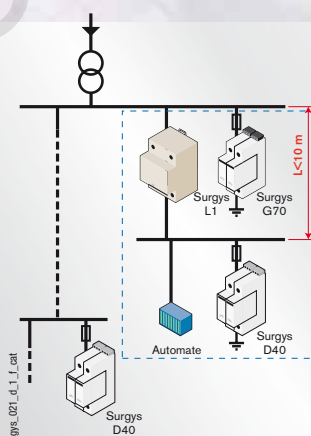




sgys_055_a_1_cat

Applications



Fonction

L'inductance de coordination **SURGYS® L1** est conçue pour assurer la mise en œuvre entre des parafoudres basse tension de tête et de distribution de la gamme SOCOMEC. Cette inductance est nécessaire pour réaliser une coordination ou mise en "cascade" de parafoudres et lorsque l'inductance "naturelle" du câblage est insuffisante (longueur < 10 m).

Caractéristiques générales

- Courant maximal de 100 A par conducteur.
- Inductance en ligne de 15 μ H.

Coordination entre parafoudres de tête :

- **SURGYS® G140-F.**
- **SURGYS® G-40 FE.**
- **SURGYS® G70.**

et parafoudres de distribution :

- **SURGYS® D40.**
- **SURGYS® E10**

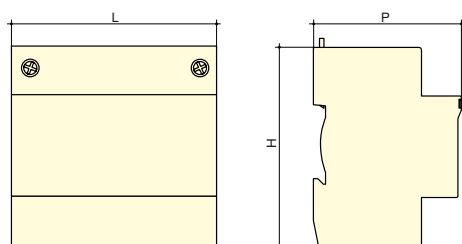
situés à proximité immédiate.

Caractéristiques

Réseau	
Type de réseau	230/400 VAC
Tension nominale U_n	400 VAC
Tension maximale U_c	500 VAC
Courant maximal de ligne	100 A
Inductance en ligne L	15 μ H

Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	-40 ... +85 °C
Température de stockage	-40 ... +85 °C

Boîtier

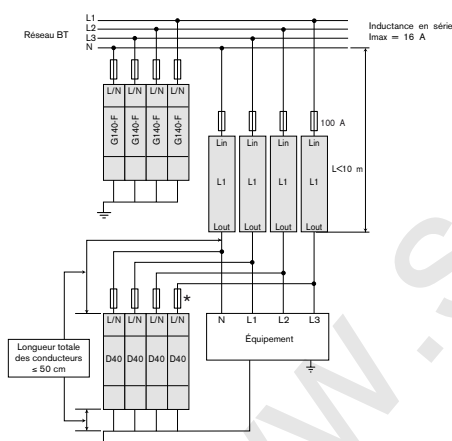


surg_014_b_1_x_cat

Type	modulaire
Indice de protection du boîtier	IP20
Indice de protection des borniers	IP20
Montage	rail symétrique 35 mm
Matière du boîtier	polycarbonate UL94 - 5 VA
Section de raccordement au réseau	4 ... 50 mm ²

Raccordements

Calibre du fusible à coordonner avec le fusible amont



surg_030_b_1_1_cat

Références

Appareil	
Inductance de coordination L1	SURGYS® L1 Référence 4988 9100



surg_055_a_2_cat