

Inductances de coordination

DSH



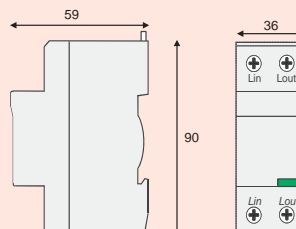
Les inductances de coordination DSH ont été spécifiquement étudiées pour maîtriser la mise en oeuvre conjointe de parafoudres primaires et secondaires de la gamme DS, dans le cadre d'un montage de coordination.

Ces inductances sont requises dans les cas où la coordination (ou « cascade ») ne peut être réalisée par l'inductance « naturelle » des conducteurs actifs (exemple : cas de parafoudres primaires et secondaires installés dans un même tableau).

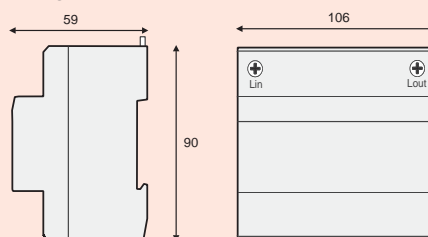
Les DSH s'installent sur rail symétrique et se raccordent en série sur la ligne à protéger. Ils se choisissent en fonction du courant maximal de la ligne : 4 valeurs de courant sont disponibles : 16 A (réf. DSH2x16), 35 A (réf. DSH35), 63 A (réf. DSH63) et 100 A (DSH100).

Dimensions (en mm)

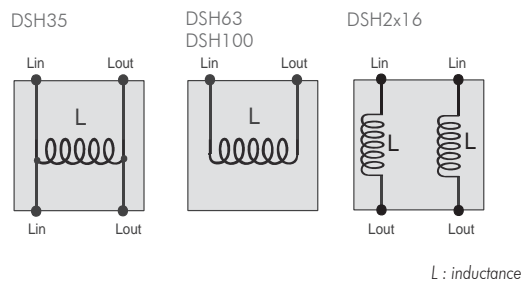
DSH35 - DSH2x16



DSH63 - DSH100



Schémas électriques



- Inductances de Coordination
- Adaptées à la gamme DS
- Versions 35 A, 63 A, 100 A et 2 x 16 A

Caractéristiques

Référence CITEL	DSH100	DSH63	DSH35	DSH2x16
Type	inductance	inductance	inductance	double inductance
Mode de connexion	un élément en série par conducteur actif	un élément en série par conducteur actif	un élément en série par conducteur actif	un élément en série pour 2 conducteurs actifs
Tension de fonct. max.	Uc 500 Vac	500 Vac	500 Vac	500 Vac
Courant max. de ligne	IL 100 A	63 A	35 A	2 x 16 A
Inductance en ligne	15 µH	15 µH	15 µH	2 x 15 µH
Caractéristiques mécaniques				
Dimensions	Voir schéma			
Raccordement au réseau	- par vis : 6-35 mm ² (DSH2x16 et DSH35) - 4-50 mm ² (DSH63 et DSH100) - par peigne (DSH2x16 et DSH35)			
Montage	rail symétrique 35 mm			
Température de fonctionnement	-40/+85 °C			
Classe de protection	IP20			
Matière plastique	Thermoplastique UL94-V0 et UL94-5VA (DSH35-DSH2x16)			