



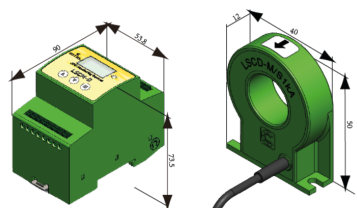
CITEL



Compteur de courant de Foudre Intelligent

LSCM-D/24/P1000

- Compteur de courants impulsionnels & Surveillance parafoudre
- Large Spectre de détection de courants impulsionnels :
 - 1/100 kA @ 8/20 μ s
 - 1/50 kA @ 10/350 μ s
- Mesure de l'amplitude et horodatage des courants impulsionnels
- Ecran pour visualisation des événements et accès aux paramètres du dispositif
- Communication : interface RS485 / protocole MODBUS
- Monitoring : 2 entrées (Parafoudre et déconnecteur)/ 1 sortie
- Conforme IEC 62561-6



Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------------|--|
| Tension nominale de ligne | Un | 24 Vdc / 24 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 24 Vac |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 24 Vdc |
| Mode(s) de connexion | | 2 ports PE de connexion |
| Seuil de sensibilité minimum | I _{tc} | 1000 A |
| Courant impulsionnel maximum admissible | I _{mcw} | 1-100 kA (8/20 μ s) / 1-50 kA (10/350 μ s) |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|--|--|--|
| Câblage | | Connexion câble capteur : Coaxial AWG26 |
| Montage | | <ul style="list-style-type: none">• Moniteur : Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)• Capteur : boulon 2*M3 |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de stockage et de fonctionnement | | -20/+60°C / -25 /+70°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Connectique | | <ul style="list-style-type: none">• Compteur : Bornes à ressort• Capteur : Plug-in (1 capteur par port) |
| Télésignalisation | | Deux canaux pour le signal de commutation d'entrée et un canal du signal de commutation de sortie |
| Type d'affichage | | Réseau 128*64 pour l'affichage OLED et affichage de l'état : LED verte/rouge |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.164 kg |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|---------------|
| Conformité aux normes | | NF EN 62561-6 |
|-----------------------|--|---------------|

Code article

793532

