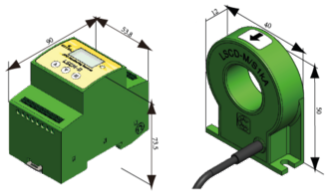
*Compteur de courant de Foudre Intelligent*

# LSCM-D/230AC/P300

- Compteur de courants impulsionnels & Surveillance parafoudre
- Large Spectre de détection de courants impulsionnels :
  - 0.3/50 kA @ 8/20 µs
  - 0.3/25 KA @10/350 µs
- 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 AC max. de fonctionnement | Uc | 230 Vac |
| Mode(s) de connexion | | 2 ports PE de connexion |
| Seuil de sensibilité minimum | Itc | 0.3 kA |
| Courant impulsionnel maximum admissible | Imcw | 0.3-50 kA (8/20µs) / 0.3-25 kA (10/350 µs) |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Câblage | | Connexion câble capteur : Coaxial AWG26 |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de stockage et de fonctionnement | | -20/+60°C / -25 /+70°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Connectique | | - 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 | | 0.216 kg |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | NF EN 62561-6 |
| **Code article** | | |
| **793533** | | |