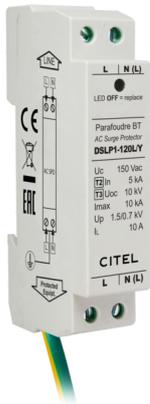




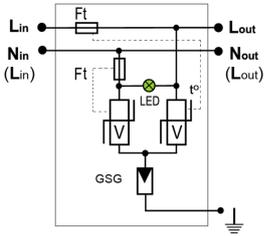
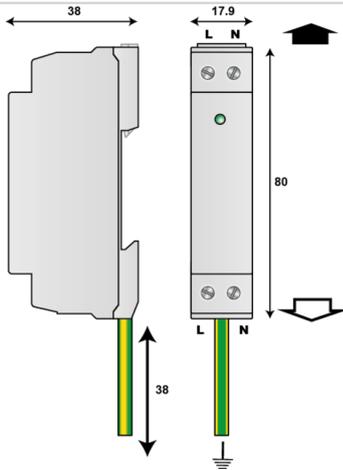
# CITEL

## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

### DSLFP1-120L/Y



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Très compact (bas profil)
- Montage rail DIN
- Connexion bornier à vis
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistances  
 GSG : Eclateur spécifique  
 LED : Indicateur de déconnexion  
 Ft : Fusible thermique  
 t\* : Système de déconnexion thermique

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Réseau		120 V monophasé ou biphasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	120 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub>	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	10 kV / 5 kA
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Raccordement au réseau		Bornier vis 2.5 mm <sup>2</sup> max. Conducteur terre 2 mm <sup>2</sup> - long. 60 cm
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC
Indicateur de tension/fonctionnement		Led verte ON
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.062 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé

#### Normes

Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
-----------------------	--	-------------------------------

#### Code article

352922

