

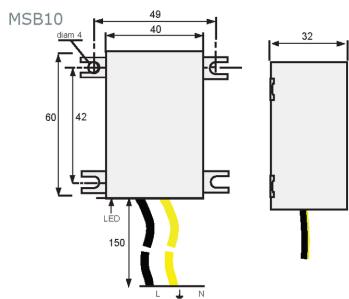


# CITEL

## MSB10-480(UL)



- Parafoudre BT Type 2 + 3
- Compact
- Fixation murale ou platine
- Indicateur de déconnexion
- IP66
- Homologué UL1449 ed.5
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		347-480 Vac monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	480 V
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	550 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	915 Vac déconnexion
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	3 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
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	1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md	2 kV/2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Fils
Montage	Mural ou platine
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
	-40/+85°C
Indice de protection	IP66
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF
Indicateur de fonctionnement	LED verte ON
Dimensions	Voir schéma

### Déconnecteurs associés

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

### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL

### Code article

561801

