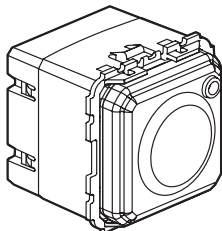
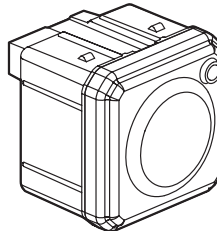


Céliane™ Parasurtenseur

Référence(s) : 671 93 / 676 93



671 93



676 93

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

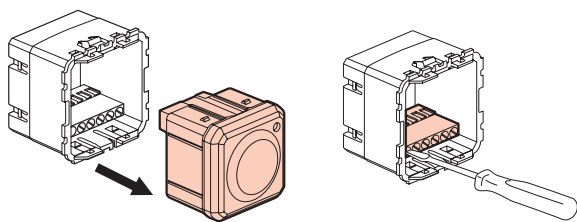
Protection entre phase et neutre des prises raccordées en aval contre les surtensions originaires du réseau électrique en amont du parafoudre, en créant un courant de décharge sur le réseau et/ou liaison de terre. A utiliser en complément des parafoudres de tableau.

2. GAMME

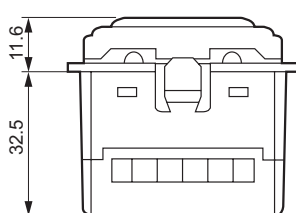
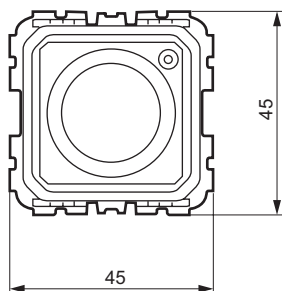
	Désignation	Réf.	Nbre poste	Nbre connexion	Poids (g)
	Parasurtenseur	671 93	1	à vis	91
	Module de rechange	676 93	1	à vis	60

3. MISE EN SITUATION

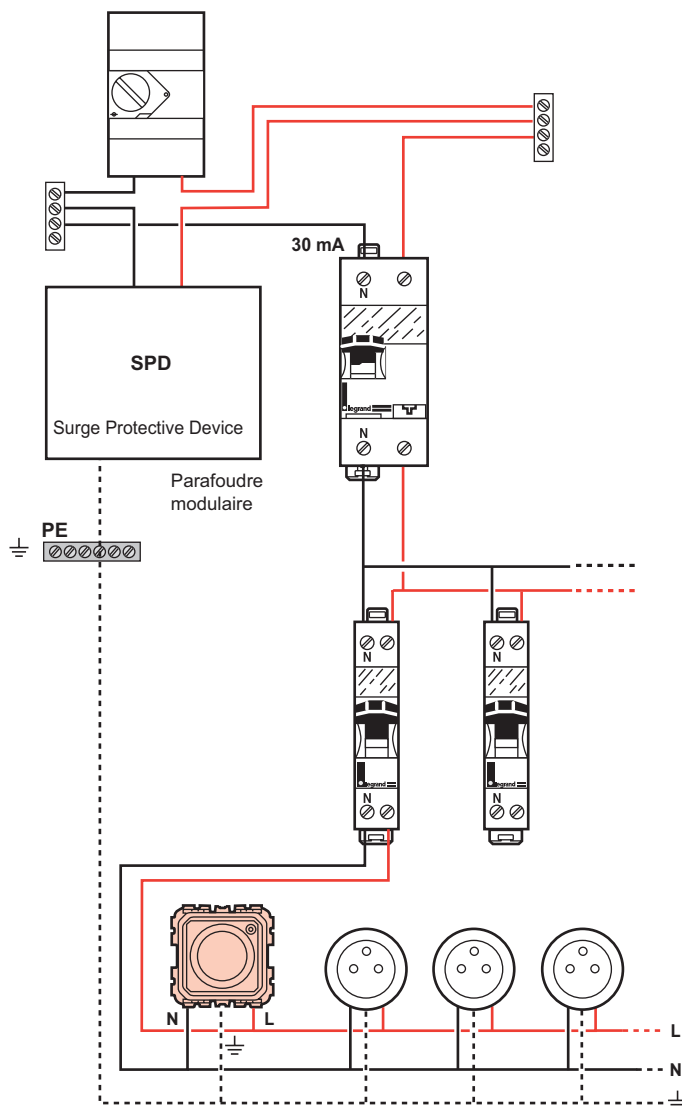
Déclipser le module débrochable pour accéder aux vis des bornes :



4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT



Type de bornes : à vis
Capacité : 2 x 2,5 mm²
Type de tournevis : plat 4mm

6. FONCTIONNEMENT

6.1 Fonction parafoudre

- Un parafoudre est un dispositif destiné à limiter les surtensions transitoires d'origine atmosphérique et industrielle.
- Il possède un certain pouvoir d'absorption d'énergie, à chaque fois qu'il fonctionne il vieillit et il est normal qu'il soit hors d'usage après un certain nombre de fonctionnements. Cette fin est signalée et le module débrochable doit être remplacé.
- Il est prévu pour être installé aux points d'utilisation et vient en complément de la protection modulaire d'origine de l'installation.
- Il n'est pas adapté pour protéger seul une installation dans un bâtiment où des chocs directs de foudre sont prévisibles (ex. : bâtiments équipés de paratonnerre). Cela provoque la fin de vie immédiate par dépassement de la capacité maximale d'écoulement.
- Les surtensions d'origine atmosphérique ont lieu entre les conducteurs actifs et la terre. Elles sont de forte énergie et incontrôlées.
- Les surtensions d'origines industrielles se produisent entre les conducteurs actifs (P+N) et ont une énergie moindre.
- Les parafoudres Céliane sont équipés d'un voyant de fonctionnement (à vérifier très régulièrement) :
 - Secteur présent et voyant vert allumé : protection opérationnelle.
 - Secteur présent et voyant rouge allumé : changer de module.
- Une fois le module débrochable hors d'usage, l'installation n'est plus protégée mais reste alimentée (y compris le module débroché).

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

7.1 Caractéristiques mécaniques

IP 20 (sans doigt)

7.2 Caractéristiques matières

Socle : Polycarbonate (RAL 7016)

Enjoliveur : Polycarbonate (RAL 9003)

7.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

Tension max. de régime permanent : 250 VAC

Tension nominale du réseau : 230 VAC (+ 6 % - 10 %)

Fréquence : 50/60 Hz

Intensité : 16 A

Type de fusible : 5 x 20 type rapide 6,3 A

Temps de réponse : L-N : 25ns

Niveau de protection : suivant NF EN 61-643-11 L-N : 1kV : 1,5kA

Courant de fuite à 250 VAC : < 1 mA

Courant nominal de décharge : 1,5kA } Suivant norme
Courant maximum : 6 kA } NF EN 61-643-11

Pour prises jointes L < 1

8. ENTRETIEN

Sans entretien.

9. CONFORMITÉ ET AGRÉMENT

Agréments en cours : NF