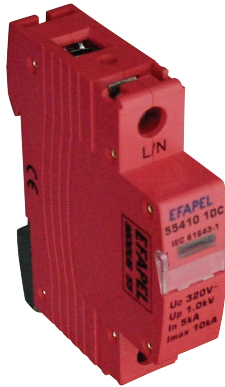


## DESCRIPTION



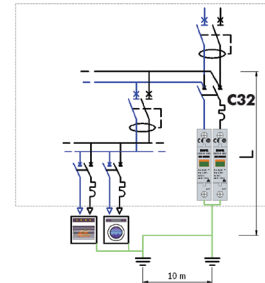
- En conformité avec les normes européennes et internationales applicables:
  - IEC 61643-1: "Dispositifs de Protection Contre Surtensions".



- Installation en rail DIN, dans le tableau électrique.

## FONCTIONNEMENT

- Le correct fonctionnement des parafoudres est assuré dès qu'un circuit de terre selon les règlements en vigueur soit garanti.
- La longueur totale des câbles de connexion du parafoudre L) doit être la plus réduite possible (<0,5 mètres).
- Éviter les dérivations dans le circuit de protection contre les surtensions. Jusqu'à des courants de 50A, on doit utiliser les connecteurs du parafoudre pour faire les dérivations.
- Le circuit qui alimente les parafoudres doit être protégé contre les surcharges et courts-circuits
  - Le disjoncteur 32A courbe C (C32) est recommandé.
- Quand il y a des installations avec plusieurs niveaux de protection, il est conseillé d'assurer une longueur de câble de 1 mètre entre un parafoudre principal et un secondaire à fin d'éviter la conduction simultanée.



## CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de pôles: 1.
- Type: I.
- Tension nominale: 230V~ (Rouge, Jaune e Gris) / 380V~ (Marron).
- Tension maximale de Fonctionnement continu: 320V~ (Rouge, Jaune e Gris) / 420V~ (Marron).
- Degré de protection (8/20μsec): 1,0kVp (Rouge); 1,2kVp (Jaune); 1,5kVp (Gris); 2,0kVp (Marron).
- Courant assigné de déclenchement (8/20μsec): 5kA (Rouge); 10kA (Jaune); 20kA (Gris); 30kA (Marron).
- Courant maximal de déclenchement (8/20μsec): 10kA (Rouge); 20kA (Jaune); 40kA (Gris); 60kA (Marron).
- Temps de réponse: <25ns.
- Température de fonctionnement: -40°C à +80°C.
- Capacité du Connecteur: 1x25mm<sup>2</sup>.
- Indice de protection: IP20.

## DIMENSIONS (mm)

