

Parafoudres Basse Tension

Description



Réf. 55410 1DC | 55420 1DC | 55440 1DC | 55460 1DC

En conformité avec les normes européennes et internationales applicables:
IEC 61643-1: "Dispositifs de Protection contre les Surtensions Basse Tension".
Installation en rail DIN, dans le tableau électrique.

Caractéristiques

Nombre de pôles: 1
Type: II
Temps de réponse: <25 ns
Température de fonctionnement: -40 °C à +80 °C
Capacité du connecteur: 1x25 mm²
Indice de Protection: IP20

Référence	55410 1DC	55420 1DC	55440 1DC	55460 1DC
Tension nominale	230 V ~	230 V ~	230 V ~	380 V ~
Tension maximale de fonctionnement continu	320 V ~	320 V ~	320 V ~	420 V ~
Degré de protection (8/20 µsecondes)	1,0 kVp	1,2 kVp	1,5 kVp	2,0 kVp
Courant assigné de déclenchement (8/20 µsecondes)	5 kA	10 kA	20 kA	30 kA
Courant maximale de déclenchement (8/20 µsecondes)	10 kA	20 kA	40 kA	60 kA

Fonctionnement

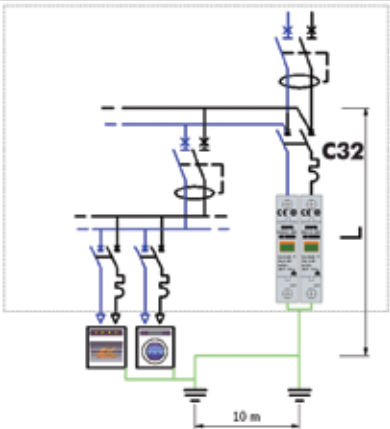
Le fonctionnement correct des parafoudres est assuré dès qu'il y a un circuit de terre selon les règlements en vigueur.

La longueur totale des câbles de connexion du parafoudre L) doit être la plus réduite possible (<0,5 mètres).

Éviter les dérivation dans le circuit de protection contre les surtensions. Jusqu'à des courants de 50A, on doit utiliser les connecteurs du parafoudre pour faire les dérivation.

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 afin d'éviter la conduction simultanée.



Dimensions (mm)

