

## Produits Surtension

Réseau électriques

### Compteur de surtensions

Contrôleur 300 A à 100 kA

Tests de conformité effectués par le LCIE



#### Description

Le contrôleur de surtensions est destiné à détecter et comptabiliser les surtensions d'origine atmosphérique et les interférences du réseau BT (ondes de manœuvre ou autres...) reçues par les installations électriques équipées de systèmes de protection tels que les parafoudres. Facile à installer du fait de son montage sur rail DIN, il se place immédiatement en aval des parafoudres en série sur le conducteur de terre par lequel s'évacuent les courants engendrés par les surtensions.

L'information recueillie par l'appareil valide le fonctionnement du parafoudre et intervient pour la maintenance préventive des équipements et de leur protection. Totalement autonome, le contrôleur ne nécessite aucune alimentation en énergie externe et aucune maintenance particulière, ceci dans la limite des caractéristiques reportées ci-après.

Recommandé pour les expertises et Compagnies d'Assurances.

#### CARACTERISTIQUES

Référence :	AFV0908CS
Affichage	00 à 99
Seuil de détection selon CEI 60-1 et 1180-1 (courant minimal de décharge détecté)	300 A en onde 8/20 $\mu$ s Non détection au dessous de 150 A)
Courant maximal de décharge détecté selon CEI 60-1 et 1180-1	100 kA en onde 8/20 $\mu$ s (150 kA en onde 4/10 $\mu$ s)
Courant de fonctionnement permanent	sans
Capacité des bornes	6 mm <sup>2</sup> min. à 50 mm <sup>2</sup> max. (avec adaptateur)
Organe de coupure nécessaire	Non
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP20 / Polyester thermoplastique UL 94 V-0
Montage	Sur rails DIN symétriques 35 mm – EN 50022
Dimensions	90 x 64 x 36 mm
Poids	240 g
Autres produits de la gamme	Compteur foudre AFV0906CF, AFV0907CF, AFV0909CF

Dernière mise à jour du 25/06/2015

Franklin Technologie® - Une gamme complète de protections contre la foudre et les surtensions

Dans le cadre du développement continu de ses produits, Franklin France se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis

FRANKLIN FRANCE, 13, Rue Louis Armand – B.P.106 – 77330 OZOIR-LA-FERRIERE

Tél : 01 60 34 54 44 - Fax 01 64 40 35 43

franklin@franklin-france.com

www.franklin-france.com