

**VARITECTOR LOGGER 30****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Afin de protéger efficacement vos appareils et vos systèmes contre les dégâts provoqués par la foudre et les surtensions, il est fondamental de connaître le niveau de la charge offerte par les éléments protecteurs. VARITECTOR LOGGER 30 enregistre les impulsions de courant d'une certaine intensité et les dévie grâce à vos appareils de protection contre les surtensions via le conducteur de protection PE. Il mesure ainsi de façon fiable la charge de vos éléments protecteurs. Les mesures permettent de tester et de régler au mieux votre protection et répond de façon idéale à vos appareils de protection contre les surtensions VPU type II et III.

**Informations générales de commande**

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Version                   | Protection contre la foudre et la surtension, Compteur d'impulsions |
| Référence                 | <a href="#">1428780000</a>                                          |
| Type                      | VARITECTOR LOGGER 30                                                |
| GTIN (EAN)                | 4050118232950                                                       |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                             |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                     |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                           |

## VARITECTOR LOGGER 30

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 68 mm | Profondeur (pouces) | 2.6772 inch |
| Hauteur    | 90 mm | Hauteur (pouces)    | 3.5433 inch |
| Largeur    | 36 mm | Largeur (pouces)    | 1.4173 inch |
| Poids net  | 165 g |                     |             |

## Températures

|                         |                              |                               |                |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C               | Température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Humidité                | 0...95 % (sans condensation) |                               |                |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000490    | ETIM 9.0    | EC000490    |
| ETIM 10.0   | EC000490    | ECLASS 14.0 | 27-20-03-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-20-03-16 |             |             |

## Caractéristiques nominales CEI / EN

|                                              |                            |                                                      |         |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Normes                                       | EN 62561-6, VDE 0185-561-6 | Longueur d'impulsion                                 | ≤ 1 sec |
| Batterie                                     | Type CR123A 3V             | Type d'affichage                                     | LCD     |
| Courant de décharge maximum I <sub>mcw</sub> | 50 kA                      | Longueur approx. de raccordement du noyau de ferrite | 500 mm  |
| Nombre max. d'impulsions                     | 999                        | Durée de vie usuelle de la batterie                  | 4 ans   |
| Diamètre du noyau de ferrite                 | 15,5 mm                    | Courant de déclenchement, I <sub>tc</sub> (8/20 μs)  | 50 A    |

## Caractéristiques générales

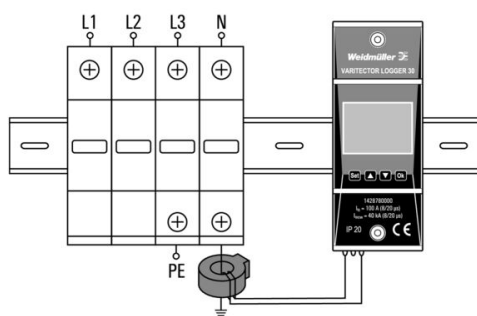
|                             |                                            |                                     |      |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Forme                       | Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0  |
| Couleur                     | noir, Orange                               | Degré de protection                 | IP20 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5             |                                     |      |

## Généralités

|                     |      |         |              |
|---------------------|------|---------|--------------|
| Degré de protection | IP20 | Couleur | noir, Orange |
|---------------------|------|---------|--------------|

## Dessins

### Application



Application circuit diagram with  
type-2 surge protection (VPU II)