

PRODUCT-DETAILS

# CM-EFS.2S

## CM-EFS.2S Voltage monitoring relay 2c/o, B-C=3-600VRMS, 24-240VAC/DC



### Informations générales

Extension du type de produit	CM-EFS.2S
Code de produit	1SVR730750R0400
EAN	4016779852128
Description courte	CM-EFS.2S Voltage monitoring relay 2c/o, B-C=3-600VRMS, 24-240VAC/DC

Description longue	<p>The CM-EFS.2S is a single-functional voltage monitoring relay from the CM single-phase monitors range. This monitoring relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 240 V AC / DC and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. It provides a RMS measuring principle for DC and AC voltages with 4 measuring ranges: 3-30 V, 6-60 V, 30-300 V and 60-600 V. The CM-EFS.2S offers window (over- and undervoltage) monitoring as well as selection of ON- or OFF-delay, open- or closed-circuit operating principle, with or without latching function. The output contacts can be configured as 1x2 c/o (SPDT) (common signal) or 2x1 c/o (SPDT) (separate signal for minimum and maximum thresholds) operation. The hysteresis is fixed at 5 % of the threshold value. The tripping delay and the start-up delay are adjustable over a range of instantaneous to 30 s (0, 0.1-30 s). A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers screw connection technology with double-chamber cage connection terminals.</p>
--------------------	---

### Informations Supplémentaires

Type de produit	Single Phase Monitors
-----------------	-----------------------

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Normes et standards	CAN/CSA C22.2 No.14
---------------------	---------------------

IEC/EN 63000  
IEC/EN 60255-27  
IEC/EN 61000-6-2  
IEC/EN 61000-6-3  
UL 508

## Dimensions

Poids net	0.157 kg
Produit Longueur Net	103.7 mm
Produit Hauteur Net	85.6 mm
Produit Largeur Net	22.5 mm

## Technique

Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
---	--

## Lieu d'utilisation (comme pièce détachée d'un produit).

Identifier	Description	Quantity	Unit Of Measure
9AAC30400163	No Description Available	1	piece
9AAC30400421	No Description Available	1	piece
9AAC30403877	No Description Available	1	piece
9AAC30404896	No Description Available	1	piece
9AAF404899	No Description Available	1	piece
9AAF404900	No Description Available	1	piece
9AAF407277	No Description Available	1	piece
9AAF408067	No Description Available	1	piece
9AAF626992	No Description Available	1	piece

## Données spécifiques à la pièce

Product	Category	Switchgear Part Category
9AAC30400163	SafePlus up to 24kV	Wiring and Plugs LV Modules
9AAC30400421	SafeRing up to 24kV	Wiring and Plugs LV Modules
9AAC30403877	SafeRing 36-40,5kV	LV Modules Wiring and Plugs
9AAC30404896	SafePlus 36-40,5kV	Wiring and Plugs LV Modules
9AAF404899	SafeRing Air up to 12kV	LV Modules Wiring and Plugs
9AAF404900	SafePlus Air up to 12kV	LV Modules Wiring and Plugs
9AAF407277	SafeRing AirPlus up to 24kV	Wiring and Plugs LV Modules
9AAF408067	SafePlus AirPlus up to 24kV	Wiring and Plugs LV Modules

Product	Category	Switchgear Part Category
9AAF626992	All Spare Parts (Relays-SWG-CB)	Wiring and Plugs LV Modules

## Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Relais électroniques → Contrôle de réseau monophasé

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Service → Pièces détachées → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Gas Insulated Secondary Switchgear (ecoGIS) → SafePlus (ecoGIS) → SafePlus Air up to 12kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Gas Insulated Secondary Switchgear (ecoGIS) → SafePlus (ecoGIS) → SafePlus AirPlus up to 24kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Gas Insulated Secondary Switchgear (ecoGIS) → Tableaux isolés dans le gaz de distribution secondaire → SafeRing Air up to 12kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Gas Insulated Secondary Switchgear (ecoGIS) → Tableaux isolés dans le gaz de distribution secondaire → SafeRing AirPlus up to 24kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Tableaux secondaires → SafePlus → SafePlus 36-40,5kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Tableaux secondaires → SafePlus → SafePlus up to 24kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Tableaux secondaires → Tableaux monoblocs isolés dans le gaz de distribution secondaire → SafeRing 36-40,5kV

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Tableaux de distribution et démarrage moteur → Tableaux secondaires → Tableaux monoblocs isolés dans le gaz de distribution secondaire → SafeRing up to 24kV

