



**Interrupteur pompiers, pour 6 chaînes, 26A, MV**



**Référence** SOL30X6-SAFETY-MV-U(230V50HZ)  
**N° de catalogue** 168105  
**Alternate Catalog** SOL30X6-S-MV-U-F  
**No.**

**Gamme de livraison**

Gamme			Appareillage électrique photovoltaïque
Autres appareils de la gamme			Coupure pompiers
Gamme			Coupure pompiers
Domaine d'utilisation			Bâtiments résidentiels Bâtiments non résidentiels
Référence			SOL-Safety
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	1000
Courant assigné d'emploi sous DC-21A	$I_e$	A	26
Courant assigné d'emploi sous DC-PV1	$I_e$	A	26
Courant assigné d'emploi sous DC-PV2	$I_e$	A	10
Entrées Nombre de chaînes			6
Entrées Mode de raccordement			M12
Nombre de chaînes			6
Sorties type de raccordement			M12

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Conformité aux normes			CEI/EN 60947-3
Position de montage			
Description			<p>Domaine d'application : point de sectionnement DC (dans les systèmes photovoltaïques) entre le générateur PV et l'onduleur, pour la protection de découplage</p> <p>Déclenchement à distance via un déclencheur à minimum de tension intégré 230 V, 50 Hz</p> <p>Signalisation retour de l'état de commutation via un contact auxiliaire (1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture)</p> <p>Prêt à raccorder précâblé</p> <p>Possibilité de verrouillage en position ARRET à l'aide d'un cadenas</p> <p>Contact à action brusque</p>

**Electriques**

Nombre de pôles			2 pôles
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	1000
Courant assigné d'emploi sous DC-21A	$I_e$	A	26
Courant assigné d'emploi sous DC-PV1	$I_e$	A	26
Courant assigné d'emploi sous DC-PV2	$I_e$	A	10
Courant assigné de courte durée admissible (t = 1 s)	$I_{cw}$	kA	0.36
jusqu'à 440 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	0.32
Catégorie d'emploi			DC-21 A DC-PV1 DC-PV2
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	8
Electrique			Manœuvre 500
Résistance interne		mΩ	7

**Mécaniques**

Poids		kg	9.5
Degré de protection			IP65
Température ambiante			

ouvert		°C	-25 - +60
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Longévité mécanique	manœuvres		100000
Fréquence de commutations max.		man./h	120

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	60

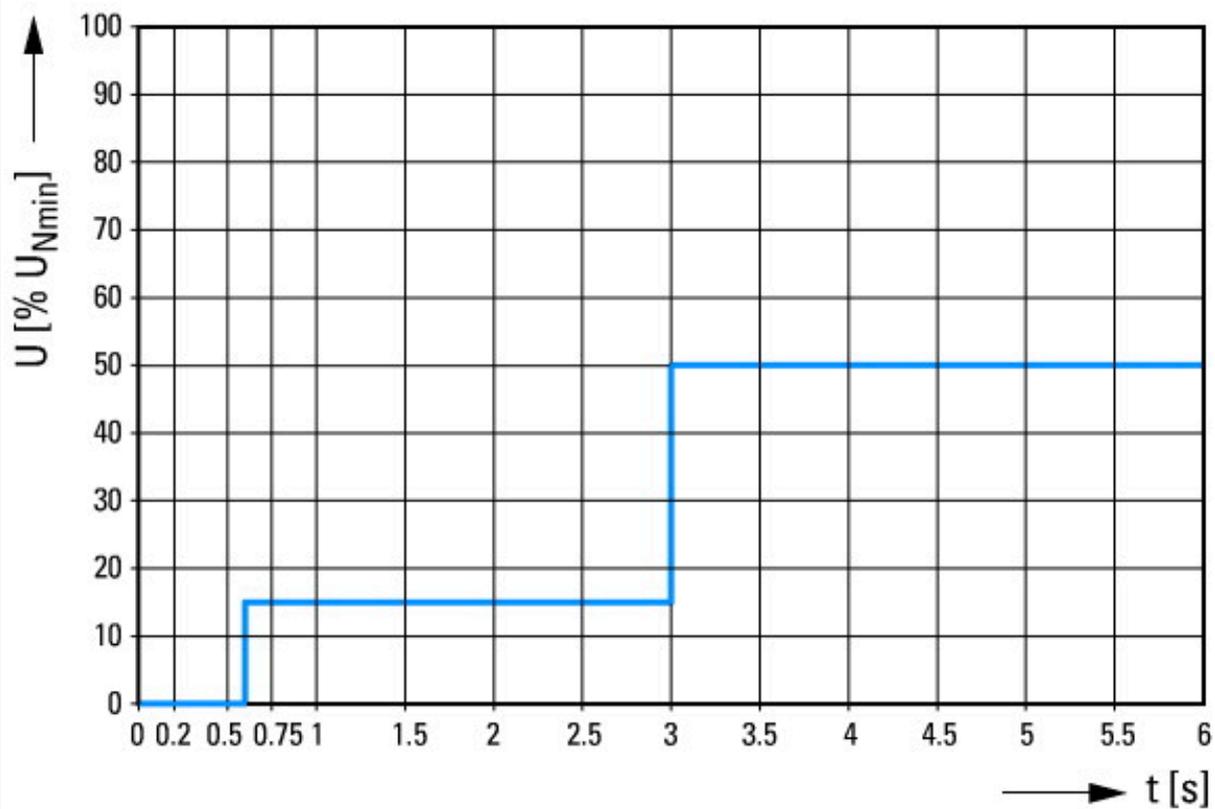
## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Sectionneur (EC001105)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Commutateur (ecl@ss10.0.1-27-37-14-05 [AKF062013])			
modèle			contacteur/disjoncteur
nombre de pôles			2
avec position 0			oui
avec retour automatique à la position 0			oui
courant permanent nominal (Iu)		A	30
courant de fonctionnement nominal CA-3, 400 V		A	0
puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 400 V		kW	0
classe de protection (IP), face avant			IP65
degré de protection (NEMA), façade			autre
nombre de contacts auxiliaires à ouverture			1
nombre de contacts auxiliaires à fermeture			1
nombre de contacts auxiliaires à deux directions			0
convient pour montage au sol			oui
adapté à une fixation frontale			non
adapté à un montage en distributeur			non
adapté à un montage intermédiaire			non
appareil complet dans un boîtier			oui
matériau du boîtier/corps			plastique
finition de l'élément d'actionnement			autre
type de raccordement du circuit principal			borne à vis

## Homologations

Specially designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

## Courbes caractéristiques



Valeurs limites des temporisations destinées au shuntage des variations de tension.

## Encombres

