

**Déclencheur à manque de tension, 2Fa, pour unité de temporisation, +câble**



**Référence** NZM1-XUVHIV20L  
**N° de catalogue** 271609

**Gamme de livraison**

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Déclencheur à manque de tension
Equipements complémentaires			Déclencheur à manque de tension pour utilisation avec unité de temporisation UVU
norme / homologation			IEC
Taille			NZM1
Description			Combinaison entre une unité de temporisation séparée et un déclencheur spécial. Conçu pour être utilisé avec les dispositifs d'arrêt d'urgence connectés à un bouton d'arrêt d'urgence. Absence d'agrément UL/CSA Déclencheur spécial pour la combinaison avec une unité de temporisation séparée. Unité de temporisation UVU-NZM nécessaire. Montage simultané impossible avec un contact auxiliaire séparé à action avancée NZM...-XHIV ou un déclencheur à émission de tension NZM...-XA... Non utilisable en association avec une télécommande NZM...-XR... Action avancée du contact auxiliaire à l'ouverture et à la fermeture (actionnement manuel) : 20 ms env.
Mode de raccordement			Avec câbles de raccordement libres de 3 m au lieu de la borne à boulon
Contacts auxiliaires			avec 2 contacts à action avancée séparés
Utilisation avec			NZM1(-4) N(S)1(-4)

**Caractéristiques techniques**

**Déclencheur à manque de tension, temporisé à la chute**

Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	V	
	U <sub>e</sub>	V DC	18
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	
à âme massive ou souples, avec embout		mm <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 ... 14) 2 x (18 ... 14)

**Vérification de la conception selon IEC/EN 61439**

Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.

10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bobine à manque de tension (EC001022)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Déclencheur à manque de tension (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])			
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal Us CC		V	0 - 0
type de tension d'actionnement			AC
finition du raccordement électrique			raccordement à vis
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			2
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
retardé			oui
adapté à un disjoncteur			non
adapté à un commutateur			oui
adapté à un commutateur de protection de moteur			non
adapté à un relais de surcharge			non