

Référence **NZM4-XUVHIV20**  
N° de catalogue **266604**

Illustration non contractuelle

## 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		NZM4
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 des contacts auxiliaires à l'ouverture (actionnement manuel) : 90 ms env.
Mode de raccordement		Avec borne à boulon Contacts 3,23 et 3,24 avec câble de raccordement libre de 3 m.
Contacts auxiliaires		avec 2 contacts à action avancée séparés
Utilisation avec		NZM4(-4) N(S)4(-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