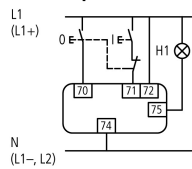
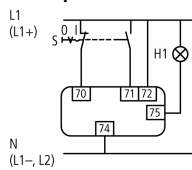
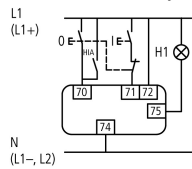
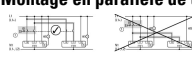


Télécommande, 110-130VAC, pour taille 4

Référence **NZM4-XR110-130AC**
 N° de catalogue **266684**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Télécommande, apte à la synchronisation
Fréquence assignée d'emploi		AC 50/60 Hz
norme / homologation		UL/CSA, IEC
Taille		NZM4
Description		<p>Pour la commande à distance des disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs.</p> <p>Enclenchement, déclenchement et réarmement par contact permanent ou impulsionnel.</p> <p>Commande manuelle sur site possible.</p> <p>Verrouillable en position 0 de la télécommande avec 3 cadenas max. (archet de 4 – 8 mm)</p> <p>Possibilité de synchronisation</p> <p>Contact impulsionnel</p>  <p>N (L1-, L2)</p> <p>Directive d'étude : Borne 70/71 : NZM-XR : la charge supportée par les contacts est conforme aux caractéristiques techniques. NZM2-XRD : lors de l'ouverture et de la fermeture, le courant maximale passe par les contacts ! Les télécommandes NZM2(3,4)-XR(D)... peuvent être commandées par les éléments de contact RMQ.</p> <p>Contact permanent</p>  <p>N (L1-, L2)</p> <p>Borne 75 : NZM-XR : signalisation d'opérationnabilité si le couvercle est fermé et non verrouillé. NZM2-XRD : signalisation d'opérationnabilité si le sélecteur à coulisse est positionné sur « Auto ». Sélecteur à coulisse à 3 positions : Manuel/Auto/verrouillé pour la différenciation sûre des positions de service. AC-15 : 400 V ; 2 A DC-13 : 220 V ; 0,2 A</p> <p>Contact impulsionnel avec retour automatique en position 0 après déclenchement du disjoncteur</p>  <p>N (L1-, L2)</p> <p>Cycle de commutation :</p> <p>NZM2-XR </p> <p>NZM3-XR </p> <p>NZM4-XR </p> <p>Durée de pause entre ARRET et MARCHE = 3 secondes. Les instructions de mise en marche données pendant cette pause sont ignorées dans les 3 premières secondes après un arrêt.</p> <p>Montage en parallèle de télécommandes</p> 
Temps de fermeture	ms	100
Heure d'ouverture	ms	3000

Tension assignée de commande	U _s	V	110 - 130 V 50/60 Hz
Nombre de pôles			tripolaire/tétrapolaire
Utilisation avec			NZM4(-4) N(S)4(-4)
Information de configuration			Ne peut se combiner avec les interrupteurs-sectionneurs PN... Contact double M22-CK11(20/02) à ne pas monter dans l'emplacement de droite avec NZM4-XR
Informations de configuration (catalogue à feuilleter)			Attaque, schémas

Caractéristiques techniques

Télécommande

Tension assignée de commande	U _s	V	
Tension alternative	U _s	V AC	110 – 130
Plage de fonctionnement			
Tension alternative		x U _s	0.85 - 1.1
Tension continue		x U _s	0.85 - 1.1
Puissance assignée d'emploi			
Tension alternative			
110 V ... 130 V AC	S	VA	350
Durée min. de commande			
à l'ouverture		ms	30
à la fermeture		ms	500
Longévité mécanique	manœuvres		10000
Fréquence de manœuvres max.		man./h	
Fréquence de commutations max.		man./h	20
Sections raccordables		mm ²	
à âme massive ou souples, avec embout		mm ²	0,75 - 2,5
		AWG	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) / Commande motorisée pour disjoncteur (EC001030)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Entraînement électrique pour interrupteur de puissance (ecl@ss10.0.1-27-37-04-12 [AKF010013])			
finition du mécanisme de commutation			commande motorisée
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz		V	110 - 130
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz		V	110 - 130
tension d'alimentation de courant nominal Us CC		V	0 - 0
type de tension d'actionnement			AC