



Déclencheur différent.300mA 4 p. en bas



Powering Business Worldwide™

Référence NZM1-4-XFI300U

Code 104613

Gamme de livraison

Schéma			
Utilisation pour			
Utilisation avec			NZM1-4 N1-4
Pôles			tétrapolaire
Remarques			
Avec $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$: réglage fixe de la temporisation t_v 10 ms.			
Avertissement par LED jaune si $> 30 \% I_{\Delta n}$			
Signalisation de déclenchement par 2 contacts auxiliaires additionnels max. (HIAFI) : réinitialisation des contacts F = M22-K01 et O = M22-K10 par levier de réarmement à bascule			
En cas d'utilisation du contact auxiliaire de signalisation de déclenchement dans le bloc différentiel, le contact à ouverture fonctionne comme un contact F et le contact à fermeture comme un contact O.			
Contact double non autorisé.			
Non combinable aux coffrets isolants ou aux jeux de pièces pour transformation en interrupteur général pour montage latéral avec équerre de montage.			
NZM1-XFI...R incompatible avec le capot NZM1-XUSA.			
NZM1-XFI...U non combinable à un déclencheur à émission ou à manque de tension et aux contacts auxiliaires à action avancée.			
Le pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit est déterminé par le NZM1, NS1 raccordé.			
En cas d'utilisation d'un interrupteur-sectionneur N1, il dépend du fusible requis Caractéristiques techniques.			

Electriques

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2
Sensibilité			Sensible au courant redressé selon le principe de sommation de courant
Tension d'emploi min.	U_e	V	
pour la détection de courants de défaut, types A/AC			80 V (dépendant de la tension réseau)
Aptitude à l'utilisation			dans les réseaux monophasés et triphasés
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	200...415 (3~)
Fréquence assignée	f	Hz	50/60
Nombre de pôles			4 pôles
Plage de courant nominal assigné	I_n	A	15...100
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	A	0.3
Plage de détection du courant de défaut			50/60 Hz
Pouvoir assigné de démarrage/de coupure sur défaut dû à un court-circuit	$I_{\Delta m}$	A	= I_{CU}
Tenue aux chocs (IEC 60068-2-27)			20 (choc demi-sinusoïdal 20 ms)
Longévité mécanique (dont 50 % avec courant de défaut)	manœuvres		20000

Mécaniques

Dimension capots		mm	45
Facilité de montage et gain de place			bas
Position de montage			verticale et à 90° dans tous les sens
Alimentation			
			NZM1 par le haut
Degré de protection			Dans la zone des éléments de commande : IP20
Température ambiante		°C	- 25 - + 70
Sections raccordables			

Souple sans embout		mm ²	wie NZM1 Standardklemme
Conducteurs souples avec embout		mm ²	comme NZM1, borne standard

Technische Daten nach ETIM 4.0

Tension assignée de commande Us pour 50 Hz AC		V	415
Plage de courant assigné de défaut		A	0,3
Temporisation réglable			Oui
Temporisation à l'appel max.		ms	300
Max. tension assignée d'emploi Ue		V	415
Tension assignée d'alimentation des circuits de commande Us pour DC		V	0
Tension assignée de commande Us pour 60 Hz AC		V	415

Encombrements

