

SynchroTeq® MV

Commande contrôlée évoluée de disjoncteur moyenne tension - MT

Smart Coding et sélection des options

2023-08-31



Vizimax Inc
2284, de la Province - Longueuil
Québec, Canada, J4G 1G1
T: +1 (450) 679-0003 - F: +1 (450) 679-9051
www.vizimax.com

Numéro de référence Vizimax

Entrer le smart code pour compléter la référence du produit en choisissant parmi les options suivantes

STMO	0000	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Z	0	0	N	N

1. Sélection de l'unité SynchroTeq MV - STM0X0000

SynchroTeq MVR pour des applications de commutation, à un angle fixe, de charges MT incluant des batteries de condensateurs, des réactances Shunt et des filtres déchargés ainsi que des transformateurs de puissance sans prendre en compte le flux rémanent - Voir Note 1.



Note 1: Comprends 10x entrées digitales (voir 2. Sélection de la tension) + 10x sorties digitales (3x commandes ouverture + 3 commandes fermeture + 4 relais d'alarmes) + 1x entrée de mesure de tension AC + 3x entrées de mesure de courant AC (TC magnétique) + 2x entrées de supervision avec fonction de compensation (température + tension de commande du disjoncteur) + protocole natif CEI61850 MMS serveur Ed.2 avec modèle de contrôle XCBR.

STMO	1	0000
------	---	------

SynchroTeq MVX supporte les application a angles fixe du SynchroTeq MVR + les applications de commutation de transformateur de puissance en prenant en compte le flux rémanent ainsi que les applications avec charges résiduelles de commutation de filtres, de batteries de condensateurs et de câbles partiellement déchargés. - Voir Note 2



Note 2 : Comprends 10x entrées digitales (voir 2.c Sélection de la tension) + 10x sorties digitales (3x commandes ouverture + 3 commandes fermeture + 4 relais d'alarmes) + 1x entrée de mesure de tension AC + 3x entrées de mesure de courant AC (TC magnétique) + 2x entrées de supervision avec fonction de compensation (température + tension de commande du disjoncteur) + 3x entrées additionnelles de mesure de tension AC (pour le calcul du flux rémanent du transformateur ou des charges résiduelles d'une batterie de condensateurs) + protocole natif CEI61850 MMS serveur Ed.2 avec modèle de contrôle XCBR.

STMO	3	0000
------	---	------

2. Configuration du SynchroTeq MV

Type de boîtier

Standard (sans face avant)	
Montage sur panneau (avec face avant de 12" - Nécessite une découpe du panneau)	
Montage dans un rack 19" (Face avant 19" - 3U)	

	-	SM				Z	0	0	N	N
	-	PM				Z	0	0	N	N
	-	RM				Z	0	0	N	N

Langue

La langue sélectionnée s'applique pour la façade avant de l'unité et l'interface utilisateur du logiciel

Anglais	
Espagnol	
Turc	
Chinois	

	-	EN				Z	0	0	N	N
	-	ES				Z	0	0	N	N
	-	TR				Z	0	0	N	N
	-	ZH				Z	0	0	N	N

Tension

La tension sélectionnée s'applique à l'alimentation principale, entrées de contrôle, sorties des bobines et entrées 52a

24 Vdc	
48 Vdc	
125 Vdc	
220 Vdc	
110 Vdc	

	-		1			Z	0	0	N	N
	-		2			Z	0	0	N	N
	-		3			Z	0	0	N	N
	-		4			Z	0	0	N	N
	-		5			Z	0	0	N	N

Services

Standard (aucun service additionnel)	
Option IRIG-B : Synchronisation temporelle (Référence: RWC0Y0001)	

	-		0			Z	0	0	N	N
	-		1			Z	0	0	N	N

Des coûts additionnels s'appliquent à l'option RWC0Y0001: veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

Entrées de mesure de courant

Standard (TC magnétique 1A ou 5A)	
-----------------------------------	--

	-					Z	0	0	N	N
--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---

Exemple de smart coding

Unité SynchroTeq MVR, 125Vdc, rackmount, version anglaise, CT magnétique et option IRIG-B

STMO	1	0000	-	RM	EN	3	1	Z	0	0	N	N
------	---	------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---