SynchroTeq® MV

Commande contrôlée évoluée de disjoncteur moyenne tension - MT

Smart Coding et sélection des options

2025-05-28

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

Numéro de référence Vizimax

1 - Description de l'unité de base SynchroTeq MV - STM0x0000

L'unité de base SynchroTeq MV comprend: 10x entrées digitales + 10x sorties digitales (3x commandes ouverture + 3 commandes fermeture + 4 relais d'alarmes) + 1x entrée de mesure de tension AC (avec 2 gammes de mesure sélectionnable par logiciel: 0-20Vac pour capteur basse énergie (LEA/LPIT) ou 0-200Vac pour TT magnétique) + 3x entrées de mesure de courant AC (TC magnétique 1A ou 5A) + 2x entrées de supervision avec fonction de compensation (température + tension de commande du disjoncteur) + 2x ports Ethernet 100BASE-T +1x port série RS-485 +1x port série RS-232 .
Protocoles natifs: CEI 61850 MMS serveur Ed.2 (avec modèle de contrôle XCBR), DNP3.0 et Modbus (un seul protocole peut être activé à la fois).

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
STM0 0000 -					Z	0	0	N	N

SynchroTeq MVR - STM010000

STM0 1 0000

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.

SynchroTeq MVX - STM030000

STM0 3 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 ou de batteries de condensateurs partiellement déchargés.
SynchroTeq MVX comprend 3x entrées additionnelles de mesure de tension AC (avec 2 gammes de mesure sélectionnable par logiciel: 0-20Vac pour capteur basse énergie (LEA/LPIT) ou 0-200Vac pour TT magnétique) pour le calcul du flux rémanent du transformateur ou des charges résiduelles d'une batterie de condensateurs.

2. Configuration du SynchroTeq MV

Type de boitier

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Standard (sans face avant)	-	SM				Z	0	0	N	N
Montage sur panneau (avec face avant de 12'' - Necessite une découpe du panneau)	-	PM				Z	0	0	N	N
Montage dans un rack 19" (Face avant 19'' - 3U)	-	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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Anglais	-		EN			Z	0	0	N	N
Espagnol	-		ES			Z	0	0	N	N
Turc	-		TR			Z	0	0	N	N
Chinois	-		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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
24 Vdc	-			1		Z	0	0	N	N
48 Vdc	-			2		Z	0	0	N	N
125 Vdc	-			3		Z	0	0	N	N
220 Vdc	-			4		Z	0	0	N	N
110 Vdc	-			5		Z	0	0	N	N

Services

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Standard (aucun service additionnel)	-				0	Z	0	0	N	N
Option IRIG-B : Synchronisation temporelle (Référence: RWC0Y0001)	-				1	Z	0	0	N	N

Note: Des coûts additionnels s'appliquent aux options: veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

Exemple de smart coding

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Unité SynchroTeq MVX, 125Vdc, rackmount, version anglaise, CT magnétique et option IRIG-B	STM0 3 0000 -	RM	EN	3	1	Z	0	0	N	N