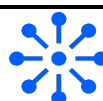


Stand Alone Merging Unit: AMU

AMU (produit standard)

Smart Coding et sélection des options

2025-09-22



Vizimax

Une compagnie de PGC

Vizimax Inc

2284, de la Province - Longueuil

Québec, Canada, J4G 1G1

T: +1 (450) 679-0003

www.vizimax.com

Numéro de référence Vizimax

Sélectionner parmi les options proposées pour compléter la référence du produit

MGU010000

0

1 - AMU: Configuration de base

L'unité de base AMU inclut: 4x entrées TC (1A ou 5A) + 4x entrées TT + 10x entrées numériques + 4x sorties numériques de signalisation (2x Type C + 2x type A) + 2x ports série + 3x RJ45 Ethernet 100BASE-T ports (1 réservé pour le port de service) + 2x entrées PPS/IRIG-B (1x fibre optique ST + 1x BNC entrée/sortie): Supporte les protocoles CEI 61850-9-2LE, CEI 61869-9, CEI 61850-GOOSE diffuseur et Modbus (esclave).

MGU010000

2 - AMU: Configuration finale et sélection des options

a - Configuration mécanique

Standard (Pas de face avant)

SM

Panel mount (avec face avant de 12" + des pinces pour montage sur panneau)

PM

Rack mount (avec face avant pour montage en rack 19")

RM

b - Langage

La langue sélectionnée s'applique à la face avant, la documentation et l'interface utilisateur du logiciel

Anglais

EN

c - Tension d'alimentation

La tension sélectionnée s'applique à l'alimentation principale et aux entrées numériques

48 Vdc

1

125 Vdc

3

220 Vdc

4

d - Courant d'entrée (Connexions TC)

Courant nominal de 1 Amp RMS

1

Courant nominal de 5 Amps RMS

5

e - Configuration des ports de communication Ethernet

Standard : 2x RJ45 + 1x RJ45 port de service

0

Option MGC010000 : Remplace 2x ports RJ45 par 2x ports Fibre optique ST multimode; (Le port de service reste RJ45)

1

Se référer à la note 1

Option MGC021000 : Remplace 2x ports RJ45 par 2x ports Fibre optique LC multimode; (Le port de service reste RJ45)

3

Se référer à la note 1

Note 1 : Les options ci-dessus ne sont pas incluses dans le prix de l'unité AMU (MGU010000). Des coûts additionnels peuvent s'appliquer, veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

f - Entrées/Sorties numériques

Standard : 4x sorties de signalisation (relais) + 10x entrées numériques

0

Option MGC001000 : 4x sorties de signalisation (relais) + 10x entrées numériques + 6x sorties numériques fort courant.

1

Se référer à la note 2

Cette option active le protocole CEI61850-GOOSE abonné avec le modèle de contrôle XCBR.

Note 2 : L'option ci-dessus n'est pas incluse dans le prix de l'unité AMU (MGU010000). Des coûts additionnels peuvent s'appliquer, veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

g - Synchronisation temporelle

Standard : la synchronisation temporelle de l'unité est effectuée soit par une horloge Ethernet PTP1588, soit par l'entrée IRIG-B / PPS fibre optique ou cuivre, soit par un serveur NTP.

0

Option MGC000100 : Synchronisation effectuée avec un récepteur GPS intégré dans l'unité.

1

Se référer aux notes 3 & 4

Note 3 : L'option 'récepteur GPS intégré' n'est pas incluse dans le prix de l'unité AMU (MGU010000). Des coûts additionnels peuvent s'appliquer, veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

Note 4 : L'antenne GPS et les accessoires nécessaires au montage ne sont pas inclus dans l'option GPS intégré.

h - Options

Standard : Aucune option

0

Exemple de smart coding

Unité AMU, rack 19", version anglaise, 125Vdc, 1A TC, 3x ports de communications 2x RJ45 + 1 RJ45, 4x sorties de signalisation, 10x entrées numériques et pas de GPS

MGU010000

RM

EN

3

1

0

0

0

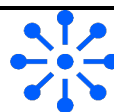
0

Stand Alone Merging Unit for Real Time Simulation: AMU-RTS

AMU-RTS (produit pour simulateur)

Smart Coding et sélection des options

2025-09-22



Vizimax

Une compagnie de PGC

Vizimax Inc

2284, de la Province - Longueuil

Québec, Canada, J4G 1G1

T: +1 (450) 679-0003

www.vizimax.com

Numéro de référence Vizimax

Sélectionner parmi les options proposées pour compléter la référence du produit

MGU010000

3 - AMU-RTS: Configuration finale et sélection des options

a - Configuration mécanique

Standard (Pas de face avant)	SM								
Panel mount (avec face avant de 12" + des pinces pour montage sur panneau)	PM								
Rack mount (avec face avant pour montage en rack 19")	RM								

b - Langage

La langue sélectionnée s'applique à la face avant, la documentation et l'interface utilisateur du logiciel

Anglais	EN								
---------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

c - Tension d'alimentation

La tension sélectionnée s'applique à l'alimentation principale et aux entrées numériques

24 Vdc Voir note 1			L						
--------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Note 1: Un bloc d'alimentation universel (100-240V / 50-60Hz) est inclus avec l'unité.

d - Entrées de mesures analogiques (Courant - Tension)

10 Vrms				L					
---------	--	--	--	---	--	--	--	--	--

e - Configuration des ports de communication Ethernet

Standard : 2x RJ45 + 1x RJ45 port de service						0			
Option MGC010000 : Remplace 2x ports RJ45 par 2x ports Fibre optique ST multimode; (Le port de service reste RJ45) Se référer à la note 2						1			
Option MGC021000 : Remplace 2x ports RJ45 par 2x ports Fibre optique LC multimode; (Le port de service reste RJ45) Se référer à la note 2						3			

Note 2 : Les options ci-dessus ne sont pas incluses dans le prix de l'unité AMU-RTS (MGU010000). Des coûts additionnels peuvent s'appliquer, veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

f - Entrées/Sorties numériques

Standard : 4x sorties de signalisation (relais) + 10x entrées numériques + 6x sorties numériques fort courant, et activant le protocole IEC61850-GOOSE abonné avec le modèle de contrôle XCBR.							L		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

g - Synchronisation temporelle

Standard : la synchronisation temporelle de l'unité est effectuée soit par une horloge Ethernet PTP1588, soit par l'entrée IRIG-B / PPS fibre optique ou cuivre, soit par un serveur NTP.								0	
Option MGC000100 : Synchronisation effectuée avec un récepteur GPS intégré dans l'unité. Se référer aux notes 3 & 4								1	

Note 3 : L'option 'récepteur GPS intégré' n'est pas incluse dans le prix de l'unité AMU-RTS (MGU010000). Des coûts additionnels peuvent s'appliquer, veuillez contacter votre représentant pour plus d'informations.

Note 4 : L'antenne GPS et les accessoires nécessaires au montage ne sont pas inclus dans l'option GPS intégré.

h - Options

Standard : Aucune option									0
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Exemple de smart coding

Unité AMU-RTS, rack 19", version anglaise, 24Vdc, entrées de mesure 10Vrms, 3x ports de communications 2x RJ45 + 1 RJ45, 4x sorties de signalisation, 10x entrées numériques, 6x sorties numériques fort courant, pas de GPS.

MGU010000 RM EN L L 0 L 0 0