Fiche technique du produit

Spécifications



Momentum - Unity m1 cpu - rs232/485 rs485 usb iobus

171CBU78090

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 1 déc. 2027

Fin de service imminente: 31 déc. 2035

Commercialisé avec annonce fin de vie

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Processeur
Type de connexion intégrée	Port USB

Complémentaires

Concept	Transparent Ready classe B
Services Web	Pages d'accueil Propriétés État de l'unité centrale
Désignation du logiciel	Unity Pro
Service de communication	Messagerie Modbus 100 mots, 200 E/S de messages par seconde
Nom de processeur	Spear 320s
Longueur du mot	32 bit
Limites de la tension d'alimentation	4,75…5,25 V
Fréquence d'horloge	333 MHz
Topologie	Multipoint Modbus
Protocole de port de communication	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2 fils
Méthode d'accès	Maître /esclave
Paramètres de commande	CRC-16 pour Modbus
Adressage	1...247 Modbus
Etat défaillant	Mode d'E/S sûr
Description de la mémoire	Mémoire programme CEI 3584 ko Mémoire programme LL984 3584 ko
Mots registre	26048
Capacité processeur limite E/S	2 048 entrées/2 048 sorties
Nombre d'appareils	32 Modbus
Temps exact pour exécuter une instruction de 1 kilo	83 ns
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour processeur en marche (RUN) 1 DEL (rouge) pour défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (rouge) pour erreur de module E/S (E/S) 1 DEL (jaune) pour fonctionnement voie 0 (CH0) 1 DEL (jaune) pour fonctionnement voie 1 (CH1)
Marquage	CE

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Consommation électrique	500 mA à 5 V CC
Format du module	Standard
Montage du produit	35 mm DIN rail symmétrique
Hauteur	60,6 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	53,47 mm
Poids Net	0,159 kg

Environnement

Matière	Lexan
Tenue diélectrique	0 V pas isolé RS485/RS232 5000 V pour 1 minute RS485
Certifications du produit	C-Tick FM
Normes	CEI 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
Degré de protection IP	IP20
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pendant 11 ms vibrations sinusoïdales
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV contact se conformer à CEI 61131-2 zone B 6 kV contact se conformer à IACS E10 8 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	15 V/m 80...2700 MHz se conformer à CEI 61000-4-3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Humidité relative	5…96 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,100 cm
Longueur de l'emballage 1	20,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	236,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,374 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**E618c0ab-f100-4cee-8aef-090f73ce1a54**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

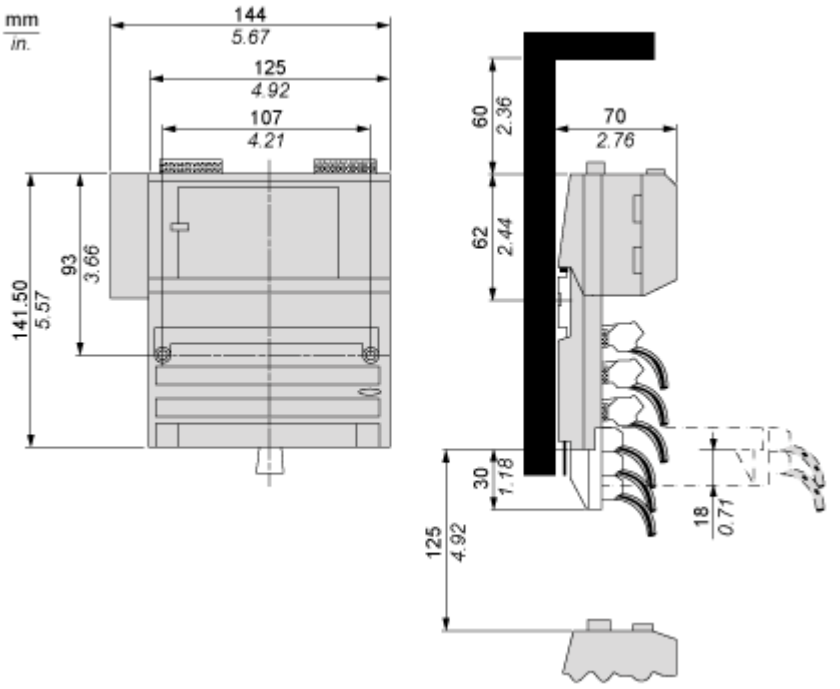
Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Processeur et adaptateur d'options sur une base typique



Montage et périmètre de sécurité

Montage sur mur

