

Fiche technique du produit

Spécifications



EAE - dPAC - Modicon M580 - CPU - 1024 E/S TOR 256 E/S ANA - 3 ports Eth - Std

BMED581020

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M580
Type de produit ou équipement	Module processeur

Complémentaires

Nombre de racks	4
Capacité du processeur E/S local (logique)	1024E/S
Capacité du processeur E/S local (analogique)	64 E/S
Type de connexion intégrée	1 Ethernet TCP/IP pour port service 2 Ethernet TCP/IP pour réseau équipement
Nombre d'équipements distribués	64
Description de la mémoire	Intégré RAM, 64 Mo pour programme et données
Consommation électrique	295 mA à 24 V CC
Fiabilité MTBF	600000 H
Marquage	CE

Environnement

Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...4000 m avec facteur de réduction
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2006/42/CE - machine
Certifications du produit	CE UL CSA EAC
Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10
Caractéristique d'environnement	Zone dangereuse Classe I Division 2

Alimentation	Alimentation interne par le rack
Etat LED	1 DEL (vert) processeur en marche (RUN) 1 DEL (rouge) défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (rouge) erreur de module E/S (E/S) 1 DEL (vert) Téléchargement en cours (DL) 1 DEL (rouge) valeurs E/S forcées par l'utilisateur (FORCED IO) 1 DEL (vert/rouge) ETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 1 DEL (vert/rouge) Eth NS (état du réseau Ethernet)
Poids Net	0,849 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	25,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	875,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	5,798 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----

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 >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	247 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	66 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	181 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

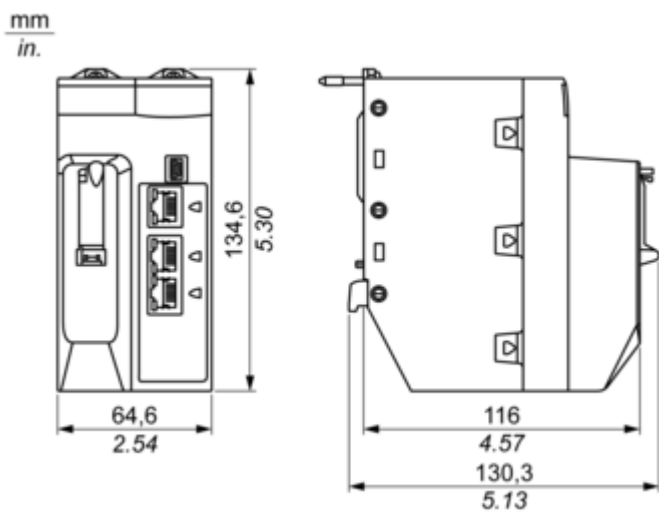
Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

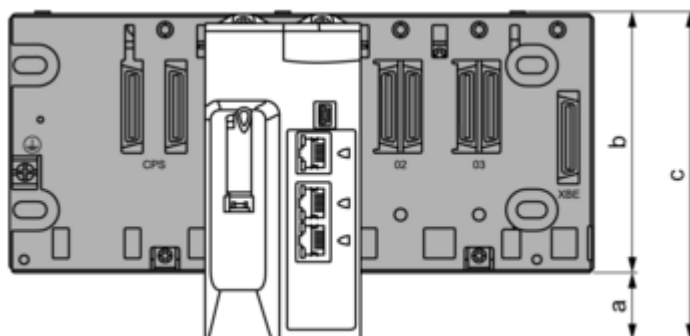
Encombrements

Dimensions

Module CPU seul



Modules montés en rack

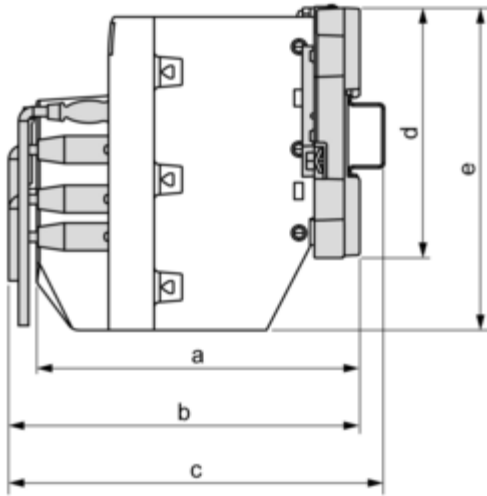


a : espace supplémentaire sous le rack pour prendre en compte la hauteur de la CPU. Pour un rack X Bus, la valeur est 30,9 mm (1,217 po.) ; pour un rack Ethernet, la valeur est 29,49 mm (1,161 po.).

b : hauteur du rack. Pour un rack X Bus, la valeur est 103,7 mm (4,083 po.) ; pour un rack Ethernet, la valeur est 105,11 mm (4,138 po.).

c : hauteur du rack local principal, 134,6 mm (5,299 po.)

Modules et câbles montés dans une enceinte



- a : profondeur de l'enceinte : 135 mm (5,315 po.)
- b : profondeur câblage + module : > 146 mm (5,748 po.)
- c : profondeur câblage + module + rail DIN : > 156 mm (6,142 po.)
- d : hauteur de rack : pour un rack X Bus, 103,7 mm (4,083 po.) ; pour un rack Ethernet, 105,11 mm (4,138 po.)
- e : hauteur du module : 134,6 mm (5,299 po.)

Image of product / Alternate images

Alternative

