

Schneider Electric BMEH582040S

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	BMEH582040S

CPU Modicon BMEH582040S de Schneider Electric, processeur de sécurité SIL3 pour architecture M580 avec redondance Hot Standby. Trouve sa place dans les installations nécessitant une CPU safety certifiée IEC 61508.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE	UL	CSP	EAC	Merchant Navy	ATEX Zone 2/22	IECEx Zone 2/22	TÜV	IEC 61508 SIL3

Logiciel de programmation	• EcoStruxure Control Expert
MTBF (h)	638□000
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-25 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	130,3 mm
Hauteur (mm)	134,6 mm
Largeur (mm)	64,6 mm
Poids (kg)	0,849 kg

Communication

Protocoles de communication	• Modbus TCP • EtherNet/IP • CIP Safety • SNTP • FTP • UMAS
Ports Ethernet	4
Ports USB	1
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	7,08 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	24 V
Tension d'alimentation min (V)	24 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	768 KB
Mémoire de chargement (Mo)	4□096 MB
Mémoire programme (Ko)	8□192 KB
Mémoire de travail (Ko)	8□192 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Hot Standby redundancy (HSBY) • CIP Safety SIL3 • Accurate time stamping • Counter • Contrôle de mouvement • SSI encoder • HART • Serial link • Ethernet I/O scanning (DIO/RIO) • FDR server • SNTP time sync
Nombre maximum de modules d'extension	8

Programmation

Langues supportées	• LD • FBD • ST • IL • SFC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-bmeh582040s/