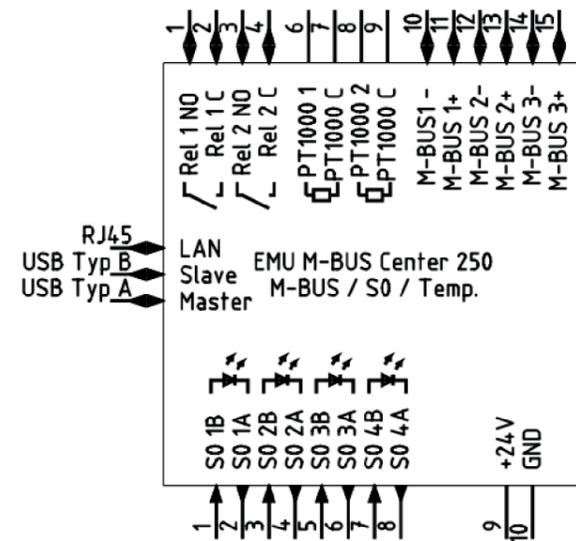


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

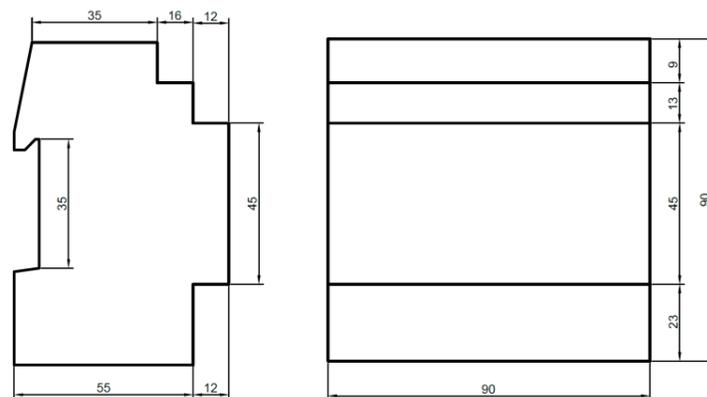


INFORMATIONS PRODUIT

Nombre d'esclaves M-Bus	Max. 20 / 60 / 120 / 250, (250 x 1.5 mA) voir informations de commande
Évaluation	Serveur Web / diagramme appropriés pour ISO 50001
Interfaces	1 x USB Type A 1 x USB Type B 1 x Ethernet 10 / 100 Base RJ45
Entrées	3 x M-Bus 4 x S0 entrée impulsion 2 x température PT1000
Sorties	2 x relais
Convertisseur de niveau M-Bus	Convertisseur de niveau haute performance intégré
Exportation de données	Fichiers .csv et JSON, autres formats sur demande
Connexion au système	via BACnet IP et OPC UA
Stockage de données	Carte micro SD
Mise à jour du firmware	Oui, possible via interface utilisateur
Sauvegarde	Oui, possible via interface utilisateur
Configuration	Configuration locale et à distance avec serveur web

DESSIN COTÉ

L'enregistreur M-Bus de 90 mm de large est fixé sur un rail DIN.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension de service	24 V DC
Puissance absorbée	Max. 1 A
Plage de température	0 - 55 °C
Baudrate M-Bus	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600
Courant de repos M-Bus	Max. 375 mA (250 x 1.5 mA), voir informations de commande
Compatibilité	Compteurs à chaleur, eau, gaz et électriques avec M-Bus selon EN 13757-2, -3 (anciennement EN1434-3)
Séparation galvanique, protection contre les courts-circuits et les surcharges	Oui
Sécurité	Identification CE
Mesure CEM	EN 61000-6-2
Résistance aux parasites	EN 61000-6-3
Norme M-Bus	EN 13757-2,-3
Gestion d'énergie	Approprié pour ISO 50001
BACnet IP	Certifié B-ASC
Écran	Écran LCD avec rétroéclairage
Poids	Env. 400 g
Montage	Rail DIN 35 mm
Boîtier	Polycarbonate, recyclable, incombustible

INFORMATIONS DE COMMANDE

TOUT POUR VOTRE GESTION D'ÉNERGIE

	Numéro d'article	Description
Enregistreur de données M-Bus	201.250.00	Enregistreur M-Bus avec service Web pour 250 compteurs M-Bus
	201.120.00	Enregistreur M-Bus avec service Web pour 120 compteurs M-Bus
	201.060.00	Enregistreur M-Bus avec service Web pour 60 compteurs M-Bus
	201.020.00	Enregistreur M-Bus avec service Web pour 20 compteurs M-Bus
Gestion de l'énergie ISO 50001	EMS0EL000	Gestion d'énergie ISO 50001 Joulio-Web Basic Incl. Licence pour 30 compteurs
	LIC0EL010	Licence pour 10 compteurs
	LIC0EL050	Licence pour 50 compteurs
	LIC0EL100	Licence pour 100 compteurs
	LIC0EL250	Licence pour 250 compteurs
	LIC0EL500	Licence pour 500 compteurs
Abonnement mise à jour Joulio Web	UP0EL000	Mise à jour Joulio-Web Basic (incl. 30 compteurs)
	UP0ELL00	Mise à jour par compteur (à partir du 31e compteur)
Compteur d'énergie avec interface et homologation MID	A020000M	EMU Allrounder 3 / 75 M-Bus, 3 x 230 / 400 V, 75 A
	A120000M	EMU Allrounder 3 / 5 M-Bus, 3 x 230 / 400 V, TI /5 et /1 A
	950506	EMU 1 / 40 M-Bus, 230 V, 40 A
	P020000T	EMU Professionnel 3 / 75 TCP / IP, 3 x 230 / 400 V, 75 A
	P120000T	EMU Professionnel 3 / 5 TCP / IP, 3 x 230 / 400 V, TI /5A et /1A

Les données contenues dans le catalogue produits sont établies au meilleur de nos connaissances. Sous réserve expresse de modifications et d'erreurs. « Semblable aux illustrations » ne représentent pas les conditions contractuelles. Il s'agit de recommandations sans contenu normatif propre, qui expriment uniquement que les données contenues dans le catalogue sont provisoires et sans engagement dans ce contexte, car elles peuvent encore être corrigées avant conclusion ou lors de la conclusion d'un contrat. Un contenu normatif contractuel, notamment une éventuelle limitation des droits du partenaire contractuel d'un point de vue de la responsabilité ou de la garantie légale, ne peut pas être extrait de ces recommandations.

Nous élaborons et actualisons nos tableaux de compatibilité avec le plus grand soin possible. Veuillez contacter notre support pour vérifier la compatibilité avec les compteurs existants.