

EMU Allrounder

Le compteur d'énergie et de puissance multifonctionnel triphasé pour énergie active à sortie d'impulsions S0 EMU Allrounder, d'une largeur de pose 5TE (90 mm), peut être branché directement jusqu'à 75 A ou sur transformateur /1 ou /5 A. Sur l'écran on peut y lire les valeurs de mesure plus importantes. Il mesure l'énergie active (kWh) avec une précision de 1 %. Cela correspond à la classe de précision MiD B.



- Pour la facturation avec approbation MiD D en départ d'usine
- Connexion sur transformateur de courant 1 ou 5 A jusqu'à 20'000/5 ou 4'000/1 A
- Connexion directe jusqu'à 75 A
- Double tarif
- Optionnellement jusqu'à 4 tarifs différents
- Sortie d'impulsions S0 hautement résistante Opto Power MOSFET, 5–400V AC ou V DC, max. 90 mA
- Écran graphique LCD (60x30 mm) avec rétro-éclairage
- Affichage à 8 chiffres et une fraction décimale: 0000000.0 kWh
- Montage sur rail DIN 35 mm
- Consomme seulement 0.8W/Phase
- Classe de précision B (+/-1 %) pour énergie active EN50470-1, -3
- Peut être prélevé à distance par les plus diverses interfaces

75 A

.../5 A

.../1 A

MiD B+D approval

kWh

DT

SOLAR

Sorties d'impulsions S0

Affectation standard des sorties d'impulsion S0

- Énergie active reçue

Réglage du rythme et la durée des impulsions

Rythme par kWh: 0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1'000 ou 10'000

Durée en ms: 4 à 250 ms, par pas de 2 ms

Configuration en départ d'usine:

Connexion directe: 1'000 impulsions/40 ms

Connexion sur transformateur: 10 impulsions/120 ms

Interface de lecture optionnelle

M-Bus

Approbation MiD



Selon module MiD B+D pour facturation en départ d'usine.

Exemples d'application

- Facturation des postes
- Installations d'aération et de chauffage
- Gestion technique du bâtiment
- Gestion de l'énergie

Données d'affichage

	Somme 3 phases	Par phase	Par tarif
Énergie active reçue (kWh)	•		•
Énergie active reçue (kWh) période	•		•
Puissance active (kW)	•	•	
Intensité (A)	•	•	
Tension (V) L-N		•	
Nombre de chutes de tension	•		

No. Art.	Désignation		
Connexion directe			
A0200000	EMU Allrounder 3/75	3x230 / 400V AC	MiD B+D
A020000M	EMU Allrounder 3/75 M-Bus	3x230 / 400V AC	MiD B+D
Connexion sur transformateur			
A1200000	EMU Allrounder 3/5	3x230 / 400V AC	MiD B+D
A120000M	EMU Allrounder 3/5 M-Bus	3x230 / 400V AC	MiD B+D

Précision de 0.5%, pour d'autres tensions ou d'autres données d'affichage (par ex. énergie apparente) veuillez nous consulter.