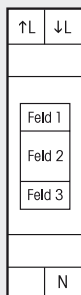


EVA12-32A

min



Intensité maximale 32 A, perte en attente seulement 0,5 W.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

L'indicateur de demande d'énergie EVA12 mesure la demande comme un compteur d'énergie monophasé à l'aide de l'intensité entre l'entrée et la sortie et mémorise la demande dans une mémoire non volatile.

Même précision que tous les compteurs d'énergie Eltako de la classe B avec MID (1%); le courant de démarrage est de 20 mA.

De cette manière, l'indicateur de demande d'énergie reproduit la même mesure que les compteurs de demande d'énergie de facturation, installés dans d'autres endroits du bâtiment.

L'écran est divisé en 3 zones.

■ Zone 1:

Cette indication concerne la valeur additionnée dans la zone 3.

IIII se déplaçant lentement vers la droite = zone 3 affiche la demande additionnée depuis la dernière mise à zéro générale. Ceci est l'affichage normal.

H01 = zone 3 affiche la demande de la dernière heure pleine jusqu'à H24 = de 24 heures.

J01 = zone 3 affiche la demande de la dernière journée pleine jusqu'à J31 = de 31 jours.

M01 = zone 3 affiche la demande du dernier mois plein jusqu'à M12 = de 12 mois.

A01 = zone 3 affiche la demande de la dernière année pleine jusqu'à A24 = de 24 années.

■ Zone 2:

Indication momentanée de la demande en Watt (W) resp. en Kilowatt (kW)

Les flèches d'indication à gauche et à droite visualisent la commutation automatique de W vers kW.

■ Zone 3:

Valeur de la consommation en kWh. Affichage jusqu'à 9,999 kWh avec 3 décimales à partir de 10 kWh avec 1 décimale et à partir de 1000 kWh sans décimale.

La touche de gauche MODE permet de feuilleter dans les options d'affichage, qui sont présentées dans la zone 1: S01, T01, M01 et J01, comme décrit plus haut. En poussant la touche MODE en dernier lieu, la langue sélectionnée est appelée. D pour Allemand, GB pour Anglais et F pour Français.

La touche de droite SELECT incrémente, dans les options d'affichage et à chaque pression, de 1 le chiffre indiqué et la valeur correspondante est affichée dans la zone 3. Ainsi la dernière heure pleine devient l'avant-dernière heure, etc.

Si la langue active est sélectionnée avec la touche MODE, il est possible de commuter vers une autre langue avec la touche SELECT. En quittant avec la touche MODE, la langue sélectionnée deviendra active.

20 secondes après une pression de la touche MODE ou SELECT, et dans le cas de presser les deux touches ensemble, le programme retourne automatiquement vers l'affichage normal.

Remise à zéro totale.

Afin de mémoriser les données à l'heure précise, il est conseillé de procéder à une remise à zéro totale à un moment propice après l'installation. Il est nécessaire de presser les touches MODE et SELECT ensemble pendant 3 secondes, jusqu'au moment où l'indication RES apparaît dans la zone 1. Toutes les places de la mémoire seront remises à zéro en poussant brièvement la touche SELECT. Après cette opération, le programme retourne automatiquement vers l'affichage normal.

Exemple de raccordement

