

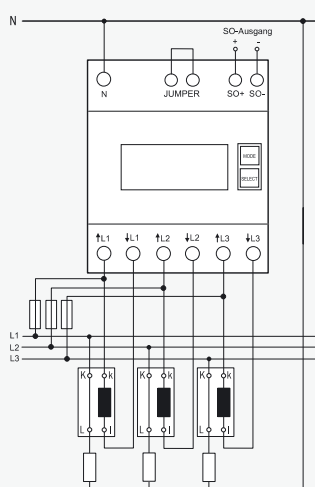
DSZ12WDE-3x5 A

min



Exemple de raccordement

Connexion 4 conducteurs 3 x 230/400 V



Compteurs d'énergie avec transformateurs de mesure (TI) dont le rapport de transformation peut être modifié. Courant maximum 3x5 A, perte en attente seulement 0,4 Watt par phase.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

4 Modules = 70 mm de largeur, 58 mm de profondeur.

Classe de précision B (1 %). Avec sortie impulsion.

Ce compteur d'énergie triphasé, avec convertisseurs, mesure directement l'énergie à l'aide des courants passant dans les convertisseurs de mesure. La consommation propre de 0,4 Watt maximale puissance active par phase n'est pas mesurée et elle n'est pas affichée.

Il est possible de raccorder 1, 2 ou 3 convertisseurs de mesure avec un courant secondaire jusque 5 A. Le courant de démarrage est de 10 mA.

La présence d'un conducteur de **neutre (N)** est **indispensable (3ph+N)**.

L'écran LCD à 7 digits peut être lu, sans alimentation électrique, deux fois pendant une période de deux semaines.

La demande d'énergie est affichée à l'écran à l'aide d'une barre clignotante 10 fois par kWh.

A droite de l'écran se trouvent les touches MODE et SELECT, à l'aide desquelles il est possible de parcourir les différentes possibilités du menu. **L'éclairage d'horizon** s'allume en premier lieu. Puis s'affichent successivement la puissance totale et la mémoire annulable, ainsi que la puissance momentanée, la tension et l'intensité par phase.

En plus, il est possible de modifier le rapport de transformation des transformateurs de mesure. Ce rapport de transformation est de 5:5 à la livraison. Le réglage est verrouillé à l'aide d'un pontage des bornes marquées avec 'JUMPER'. La modification du rapport de transformation est obtenue en retirant ce pontage. Puis il y a lieu d'adapter le rapport de transformation en tenant compte des instructions se trouvant dans le manuel d'utilisation du transformateur de mesure utilisé. L'opération est terminée en verrouillant à l'aide du pontage. Les rapports de transformation sont 5 :5, 50 :5, 100 :5, 150 :5, 200 :5, 250 :5, 300 :5, 400 :5, 500 :5, 600 :5, 750 :5, 1000 :5, 1250 :5 et 1500 :5.

Message d'erreur (false)

Dans le cas d'absence d'un conducteur ou un câblage fautif, il y aura une indication 'false' à l'écran combinée avec la phase en question.

Attention ! Déclencher la tension aux phases avant d'effectuer une intervention aux transformateurs de mesure.