



Datasheet

Stock No. 1785376

RS PRO Power metering socket. 3" LCD Measures V

Manuel

Prise de moniteur de puissance

Ce produit est un instrument de surveillance et de test qui détermine la consommation électrique d'un appareil connecté et le coût de l'électricité consommée.

Réinitialisation

Si un affichage anormal apparaît ou si les boutons ne produisent aucune réponse, l'instrument doit être réinitialisé. Pour ce faire, appuyez sur le bouton RESET.

Mode d'affichage

L'écran LCD entier peut être affiché pendant environ 1 minute, puis il entre automatiquement dans Model. Pour transférer d'un mode à l'autre, appuyez sur le bouton FUNCTION.

Mode 1: Affichage temps / watt / coût Durée d'affichage (combien de temps) cet appareil se connecte à la source d'alimentation.

1. LCD sur la première ligne indique 0:00 avec les deux premiers chiffres moyennes minutes (2 chiffres se produiront à 10 min) et le repos montre les secondes. Après 60 minutes, il affiche à nouveau 0:00 avec les deux premiers chiffres signifie heure (2 chiffres apparaîtront à 10 heures) et le reste montre les minutes. Le reste peut être fait de la même manière, ce qui signifie qu'après 24 heures, il sera recalculé.
2. L'écran LCD sur la deuxième ligne affiche la puissance actuelle qui varie entre 0,0 W et 9999 W.
3. L'écran LCD sur la troisième ligne affiche les coûts actuels de l'électricité, qui varient entre 0,0 et 9999. Il restera sur 0.00cost avant de régler le taux sans autres chiffres.

Mode 2: Affichage temps / cumulatif kWh Durée d'affichage (combien de temps) cet appareil se connecte à la source d'alimentation.

1. LCD sur la première ligne indique 0:00 avec les deux premiers chiffres moyennes minutes (2 chiffres se produiront à 10 min) et le repos montre les secondes. Après 60 minutes, il affiche à nouveau 0:00 avec les deux premiers chiffres signifie heure (2 chiffres apparaîtront à 10 heures) et le reste montre les minutes. Le reste peut être fait de la même manière, ce qui signifie qu'après 24 heures, il sera recalculé.
2. L'écran LCD de la deuxième ligne affiche la quantité électrique cumulée actuelle qui varie de 0,000 kWh à 9999 kWh sans autres chiffres.

L'écran LCD de la troisième ligne affiche «DAY» - «1» sera affiché sur la partie numérique (les trois autres chiffres seront affichés au portage), ce qui signifie qu'il a cumulé la quantité d'électricité pendant 24 heures (un jour). Le reste peut être fait de la même manière jusqu'à la durée maximale cumulée de 9999 jours.

Mode 3: Affichage temps / tension / fréquence

1. L'écran LCD sur la première ligne affiche le même que le mode 1.
2. L'écran LCD sur la deuxième ligne affiche la tension d'alimentation actuelle (v) comprise entre 0,0V et 9999V.

3. L'écran LCD sur la troisième ligne affiche la fréquence actuelle (HZ) qui varie entre 0,0HZ et 9999HZ sans autres chiffres.

Mode 4: Affichage temps / courant / facteur de puissance

1. L'écran LCD de la première ligne affiche la même chose que le mode 1.
2. L'écran LCD sur la deuxième ligne affiche le courant de charge qui varie entre 0,0000A et 9999A.
3. L'écran LCD de la troisième ligne affiche le facteur de puissance actuel, qui est compris entre 0,00PF et 1,00PF sans autres chiffres.

Mode 5: Affichage de l'heure / minimum de puissance

1. L'écran LCD sur la première ligne affiche le même que le mode 1.
2. L'écran LCD sur la deuxième ligne affiche la puissance minimale qui est comprise entre 0,0 W et 9999 W.
3. L'écran LCD de la troisième ligne affiche le caractère «Lo» sans chiffres.

Mode 6: Affichage temps / puissance maximale

1. L'écran LCD sur la première ligne affiche le même que le mode 1.
2. L'écran LCD sur la seconde ligne affiche la puissance maximale qui varie entre 0,0W et 9999W.
3. LCD sur le caractère d'affichage de la troisième ligne de «Hi» sans autres chiffres.

Model 7: Affichage temps / prix

1. L'écran LCD de la première ligne est identique au modèle 1.
2. L'écran LCD sur la troisième ligne affiche le coût qui est compris entre 0.00COST / KWH ~ 99.99COST / KWH sans autres chiffres.

Affichage de surcharge: Lorsque la prise d'alimentation connecte la charge à plus de 3680 W, l'écran LCD de la deuxième ligne affiche le message "OVERLOAD" avec un bruit de fond sonore pour avertir l'utilisateur. (choix sélectionnable)

Information supplémentaire:

- 1: Sauf interface «OVERLOAD», LCD sur la première ligne d'affichage de l'heure en répétition dans les 24 heures.
- 2: LCD sur la première ligne, la deuxième ligne ou la troisième ligne décrite dans cette instruction. Prendre la section en fonction de deux lignes noires sur l'écran LCD. Ici, il a ajouté à des fins de clarification.
- 3: Le mode 7 se produira directement en appuyant sur le bouton "COST".
- 4: "UP" et "DOWN" ne fonctionnent pas en mode de réglage.

Mode de réglage

Fixation du prix de l'électricité

Après avoir maintenu la touche COST enfoncée pendant plus de 3 secondes (l'écran LCD de la troisième ligne affiche le prix par défaut, par exemple 0.00COST / KWH), le contenu affiché commence à monter et descendre. Appuyez ensuite sur le bouton FUNCTION pour modifier la sélection et appuyez sur UP / DOWN pour définir ce que vous voulez. (En appuyant une fois, le chiffre après le point décimal augmentera ou diminuera en conséquence. En appuyant et en maintenant enfoncé, les chiffres après décimale augmenteront ou diminueront lentement en 2 secondes tandis que les chiffres changent rapidement lorsque le temps de maintien dépasse 2 secondes. à l'heure atteint 10 secondes ou plus, les chiffres après le point décimal s'arrêteront alors que les chiffres avant le point décimal commencent à augmenter. Après cela, appuyez sur FUNCTION pour changer, puis appuyez à nouveau sur les boutons UP in 0.00COST / KWH ~ 99.99COST / KWH. Après avoir réglé tous les paramètres ci-dessus, appuyez sur COST pour revenir au mode 7 ou il reviendra automatiquement au mode 7 sans aucune pression après le réglage avec stockage des données.

Spécifications techniques

Tension de fonctionnement: 230V, 50Hz

Courant de fonctionnement: max 16a

Large plage de tension: 230V --- 250V

Plage d'affichage de la temporisation: 0 seconde --- 9999 jours.

Affichage en watts (watts): 0W --- 9999W

Plage d'affichage de la tension: 0V --- 9999V

Affichage du courant (ampères): 0.000A — 16.000A

Affichage de fréquence: 0Hz --- 9999Hz

Plage d'affichage de puissance minimale: 0.0W --- 9999W

Plage d'affichage de la puissance maximale: 0.0W --- 9999W

Plage d'affichage des prix: 0.00 COST / KWH --- 99.99COST / KWH

Total KWh et affichage du coût: 0.000KWH --- 9999KWH, 0.00COST --- 9999COST