



# Compteur intelligent triphasé DDSU666 100 mA/40 mA - Double canal 250mA/50mA **Nouvelle**

Compteur d'énergie sur rail DIN pour systèmes électriques monophasés (couplage AC)

- Fonction de comptage : Mesure de l'énergie active directe et inverse ;
- Fonction de mesure : Mesure de la tension, du courant, de la fréquence, de la puissance, du facteur de puissance, etc. ;
- Fonction d'affichage: Écran LCD, affichage par touches
- Fonction de communication: RS485, compatible Modbus-RTU
- Fréquence de rafraîchissement: Fréquence de rafraîchissement de la puissance active d'environ 50 ms.

Paramètres Techniques

| MODÈLE                                            | DTSU666                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Précision                                         |                                                                      |
| Tension                                           | ± 0.5%                                                               |
| Courant / Puissance                               | ± 0.5%                                                               |
| Énergie électrique                                | ± 1%                                                                 |
| Paramètres électriques                            |                                                                      |
| Type de réseau                                    | Triphase quatre câbles (3P4W)                                        |
| Tension de référence                              | AC 3 x 57.7 / 100 V...3 x 240 / 415 V                                |
| Intensité nominale                                | 250 mA / 50mA                                                        |
| Fréquence                                         | 50 Hz / 60 Hz                                                        |
| Mode de connexion                                 | 207 V ~ 253 V                                                        |
| Plage de tension de service spécifiée             | 184 V ~ 264 V                                                        |
| Communication                                     |                                                                      |
| Interface                                         | RS485                                                                |
| Protocole                                         | Modbus-RTU                                                           |
| Débit en baudt                                    | 1200 / 2400 / 4800 / 9600bps(default)19200 / 115200bps(customisable) |
| Environnement                                     |                                                                      |
| Plage de températures de fonctionnement spécifiée | -25°C ~ +55°C                                                        |
| Plage de températures de fonctionnement étendue   | -40°C ~ +70°C                                                        |
| Humidité relative (sans condensation)             | ≤ 75%                                                                |
| Atmosphère                                        | 86 kPa ~ 106 kPa                                                     |
| Specification                                     |                                                                      |
| Dimension                                         | 72 mm × 100 mm × 65.5 mm (Tolérance±1)                               |
| Type de montage                                   | DIN35 mm (standard DIN-Rail montage)                                 |

Dimension:

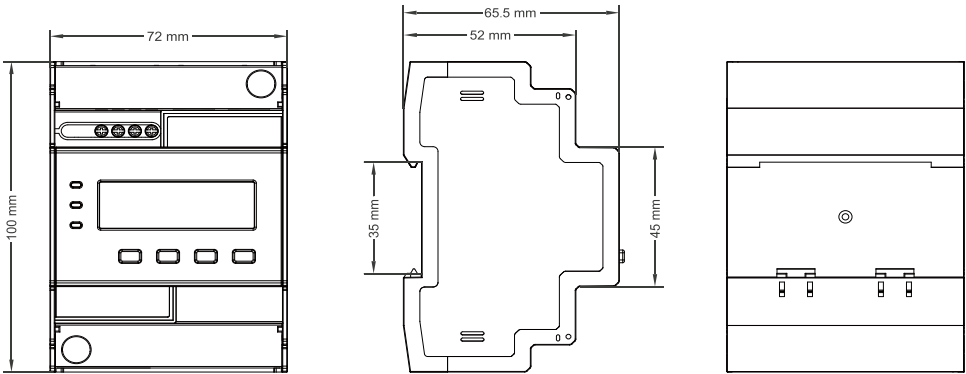


Schéma de câblage:

Terminal supérieur

| CT  |    |     |    |     |    | Communication |          |
|-----|----|-----|----|-----|----|---------------|----------|
| I*a | Ia | I*b | Ib | I*c | Ic | RS-485-A      | RS-485-B |
| 13  | 14 | 16  | 17 | 19  | 21 | RS-485-A      | RS-485-B |

Terminal inférieur

| Données d'entrée de Tension |    |    |   |
|-----------------------------|----|----|---|
| Ua                          | Ub | Uc | N |
| L1                          | L2 | L3 | N |

