

## Feuille : DL\_CM\_1PH

|    | ID:   | CM                                     |  |   |   |   |      |
|----|---|--|--|---|---|---|------|
|    |   | Compteur d'electricité monophasé       |  |   |   |   |      |
|    | Technical Specifications - Compteur d'electricité monophasé |  |  |   |   |   |      |
|    |   |  |  |   |   |   |      |
|    | ID  | Spécification                          | Valeur/ Normes/ Exigence                                   | Exigence critique (EC) ou Exigence non-critique (ENC) | Conformité\n\n EC : Entièrement Conforme \nPC : Partiellement Conforme\nNC : Non-Conforme | Document et section qui fournissent la preuve | Note |
| 1  |   | Nombre de phases                       | Monophasé  | EC  | EC  |   |      |
| 2  |   | Tension nominale.                      | 230 V  | EC  | EC  |   |      |
| 3  |   | Tolerance en tension                   | 80 %...110 % de la tension nominale                        | EC  | EC  |   |      |
| 4  |   | Fréquence nominale.                    | 50 Hz  | EC  | EC  |   |      |
| 5  |   | Tolerance en fréquence                 | 90 %...110 % de la fréquence nominale                      | EC  | EC  |   |      |
| 6  |   | Précision de la mesure de l'énergie .  | Energie active: Class I\nEnergie reactive: Class II        | EC  | EC  |   |      |
| 7  |   | Courant de base Ib                     | ≥ 5 A  | EC  | EC  |   |      |
| 8  |   | Courant maximum.                       | ≥ 40 A   | EC  | EC  |   |      |
| 9  |   | Courant de démarrage.                  | ≤ 20 mA  | EC  | EC  |   |      |
| 10 |   | Autoconsommation                       | ≤ 3 W  | EC  | EC  |   |      |
| 11 |   | Indice IP                              | ≥ IP53   | EC  | EC  |   |      |
| 12 |   | Plage de température de fonctionnement | 0-50C  | EC  | EC  |   |      |
| 13 |   | Type de paiement                       | Fonctions prépayées et postpayées.                         | EC  | EC  |   |      |
| 14 |   | Type de recharge                       | Carte externe rechargeable, jetons, ou automatiquement par | EC  | EC  |   |      |

|    |  |   |   |    |    |  |  |
|----|--|---|---|----|----|--|--|
|    |  |   | l'intermédiaire d'une gestion à distance  |    |    |  |  |
| 15 |  | Possibilité de programmer différents forfaits par utilisateur (c'est à dire variation de la limitation énergie/ puissance) et avec un minimum de 6 niveaux de consommation différents (6 types d'utilisateurs différents) | Inclus  | EC | EC |  |  |
| 16 |  | Capacité de stockage des données pendant au moins un mois en cas de coupure de courant (batterie interne pour conserver la mémoire)   | Inclus  | EC | EC |  |  |
| 17 |  | Interface   | Écran LCD avec indicateurs LED qui montre:<br>- Affichage de l'énergie restante (bilan énergétique, niveau de crédit...)<br>- Puissance actuelle<br>- Alarmes | EC | EC |  |  |
| 18 |  | Déconnexion automatique.  | En cas d'absence de paiement, de sabotage, de dépassement du limitation de puissance (our courant), et de dépassement de l'allocation d'énergie journalière.  | EC | EC |  |  |
| 19 |  | License plateforme de gestion   | Inclue pour > 3 ans, y compris:<br>- le logiciel de gestion de mini-réseau client<br>- gestion de la base de données clients                                  | EC | EC |  |  |

|    |  |                          |  |     |  |  |  |
|----|--|--------------------------|--|-----|--|--|--|
|    |  |                          | enregistrement du compte et des mouvements du client\n- configuration forfaitaire individuelle pour les clients\n- assurer la sécurité et le cryptage des données en permettant différents niveaux d'accès |     |  |  |  |
| 20 |  | Protection contre le vol | Les bornes amont seront protégées et scellées contre le vol.   | EC  | EC   |  |  |
| 21 |  | Relais                   | Relais auxiliaire pour la déconnexion des charges non essentielles.  | ENC | EC   |  |  |
| 22 |  | Manufacturer:            |  |     | HOLLEY Technology LTD                                |  |  |
| 23 |  | Model:                   |  |     | DDSY283SR\nCompteur à clavier\nintelligent monophasé |  |  |