

FICHE TECHNIQUE E-CASE XS



| REFERENCE | GUL-003 1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONS E-CASE (MM) | (L)360 x (H)305 x (W)195 |
| QUANTITE D'E-CUBE 35 A | x 5 |
| QUANTITE D'E-CUBE 180 A | 4,5 kgs |
| POIDS E-CASE | <ul style="list-style-type: none"> • 1 Alimentation 230VAC-24VDC 10W avec connexion jack 5.5 / 2.1 • 1 E-Access ZBRN4 • 1 E-Log (Carte SIM Inclue) • 1 Antenne E-Log • 1 Antenne E-Access |
| ACCESSOIRES INCLUS | <ul style="list-style-type: none"> • 230 VAC power source +/- 10% • Consommation: E-Access: 3.3W, E-Log: 3W • Protocole radio IEEE 802 15 2.4 GHz • GPRS (900 / 1800MHz antenna) • Porté du signal radio +/- 30m • Temperature de fonctionnement: -5 °C / 45 °C • Temperature de stockage: -5 °C / 55 °C • L'E-case est non inflammable et peut être entreposée dans un local électrique. • L'E-Case est anti-choc avec ses mousses préformées. • L'E-Case est certifié selon les standards civils et militaires suivants: A1 (2000), DS 81-41 (Part 3) with severity level Nato 1 & 2 nd Military STANAG 4280 (ed.2) dated 1999-02-08." |
| ECUBE: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | E-CUBE 35A |
| PLAGE DE MESURE | 0,5 A to 35 A |
| NIVEAU DE PRÉCISION +/- | +/- 2% FSD (Full Scale Deflection) |
| PLAGE D'ESTIMATION DE PUISSANCE @ 230V | 115 W to 8050 W |
| PLAGE D'ESTIMATION DE PUISSANCE @ 110V | 55 W to 3050 W |
| UNITÉ ENERGETIQUE | kWh |
| FRÉQUENCE DE MESURE | 50 Hz & 60Hz |
| ENVIRONNMENT | Indoor |
| INDICE DE PROTECTION (IP) | IP40 |
| CALIBRAGE | Not required |
| PLAGE DE TEMPERATURE | -20 °C to +60°C |
| PLAGE TEMPERATURE DE STOCKAGE | -30°C +90°C |
| PLAGE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | -20°C +60°C |
| NIVEAU DE PRECISION TEMPERATURE | +/- 5 % FSD |
| PROTOCOLE RADIO | IEEE 802 15 |
| FRÉQUENCE RADIO | 2,4 GHz |
| PUISSANCE RADIO | + 5 dBm |
| TAUX DE TRANSMISSION RADIO | 0,5A => 22s |
| TAUX DE TRANSMISSION RADIO | 35A => 0,3s |
| RÉSULTAT DU TEST EN TEMPÉRATURE AMBIANTE (20°) | |
| DEMARRAGE EN TEMPERATURE AMBIANTE | 0,21A |
| ERREUR MAXIMALE FSD** | 0.5A to 5A [-1.2%; 2.4%] [-0.06A; 0.12A] |
| RMSE | 0.5A to 5A 0,05A |
| RÉSULTAT DU TEST SUR TOUTE LA PLAGE DE TEMPERATURE (-20 ° C À 70 ° C) | |
| MISE EN ROUTE À -20°C | 0,36A |
| NIVEAU D'ERREUR MAXIMALE FSD | [-2%; 9.1%] [-0.1A; 0.46A] |
| RMSE | 0,26A |
| RÉSULTAT DU TEST EN TEMPÉRATURE EXTRÊME (70°) | |
| MISE EN ROUTE À 70°C | 0,2A |
| NIVEAU D'ERREUR MAXIMALE FSD | [-4.5%; -1.8%] [-0.23A; 0.09A] |
| RMSE | 0,17A |
| DIMENSIONS E-CUBE | 50 x 25 mm |
| COMPOSITION BOITIER | PC cristal LEXAN 925 (UL N°E45 329) |
| DIMENSIONS BOITIER | 61mm x 35mm x 35mm |
| LONGUEUR CABLE | 90 mm |
| PARAMÈTRES MÉCANIQUES | |
| BOITIER | PC / UL94-V0 |
| FERITE | Silicone/Acier |
| CABLE | Epoxy |
| TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | -25°C ~ +75°C |
| TAUX D'HUMIDITÉ TOLÉRÉ | < 85% |
| DIMENSIONS CLAMPE | 40 x 30 x 27 mm |
| DIAMÈTRES CLAMPE | 10 mm |
| <p>*** FSD: FULL SCALE DEFLECTION CALCULE L'ERREUR SUR TOUTE L'ÉCHELLE DE MESURE DU PRODUIT. IL EST EXPRIMÉ EN POURCENTAGE DE LA PLAGE DE MESURE. L'ONGLET PREND L'ERREUR MAXIMALE OBSERVÉE SUR L'ENSEMBLE DES CAPTEURS TESTÉS. "</p> <p>*** RMSE: ERREUR MOYENNE. LE CALCUL RMSE EST EFFECTUÉ AVEC UNE INTERPOLATION DES COURBES AVEC UN PAS DE 0,5A.</p> | |

POUR TOUTES INFORMATIONS CONTACTEZ