MENNEKES
MY POWER CONNECTION

# Gateway-eMobility

**Pour la mise en réseau des systèmes de charge MENNEKES et pour la connexion à des systèmes de charge Backend**




**MENNEKES**
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.**MENNEKES**.org

**Stand Nov 13 025** Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression.

# Caractéristiques d’équipement

**Généralités**
- 2 antennes LTE intégrées pour une communication optionnelle
- Matériel de montage et entrées de câbles fournis
- Boîtier robuste verrouillable en AMELAN®

**Options de gestion locale de la charge**
- Distribution du courant disponible (courant maximal)
- Garantie de l’alimentation des véhicules raccordés avec un courant de charge minimal réglable
- Prévention de pics de puissance
- En option : possibilité supplémentaire pour la réduction du courant de raccordement maximal via une entrée externe (uniquement possible avec le kit de rééquipement supplémentaire)

# Caractéristiques techniques

| Gateway-eMobility Professional+ dv | 310531 |
|---|---|
| Variante | clôture différente |
| Courant nominal $I_{nA}$ [A] | 0.5 |
| Tension nominale $U_N$ [V] AC ± 10% | 230 |
| Fréquence nominale $f_N$ [Hz] | 60 |
| Fusible de puissance [A] | 16 |
| Système en fonction du type de prise de terre | $ctx.MennekesClassificationSystem_1_0_classGatewayGeneral_gro |
| Classification CEM | A+B |
| Classe de protection | I |
| Degré de protection IP | IP54 |
| Catégorie de surtension | III |
| Résistance aux chocs | IK08 |
| Degré d'encrassement | 3 |
| Installation | en plein air, intérieur |
| Stationnaire / portatif | fixé |
| Utilisation (conformément à CEI 61439-7) | AEVCS |
| Forme extérieure | fixation au mur |
| Dimensions H x L x P [mm] | Selon le dessin coté |
| Poids [g] | 2750 |
| Standard | CEI 61851, CEI 61439-7 |

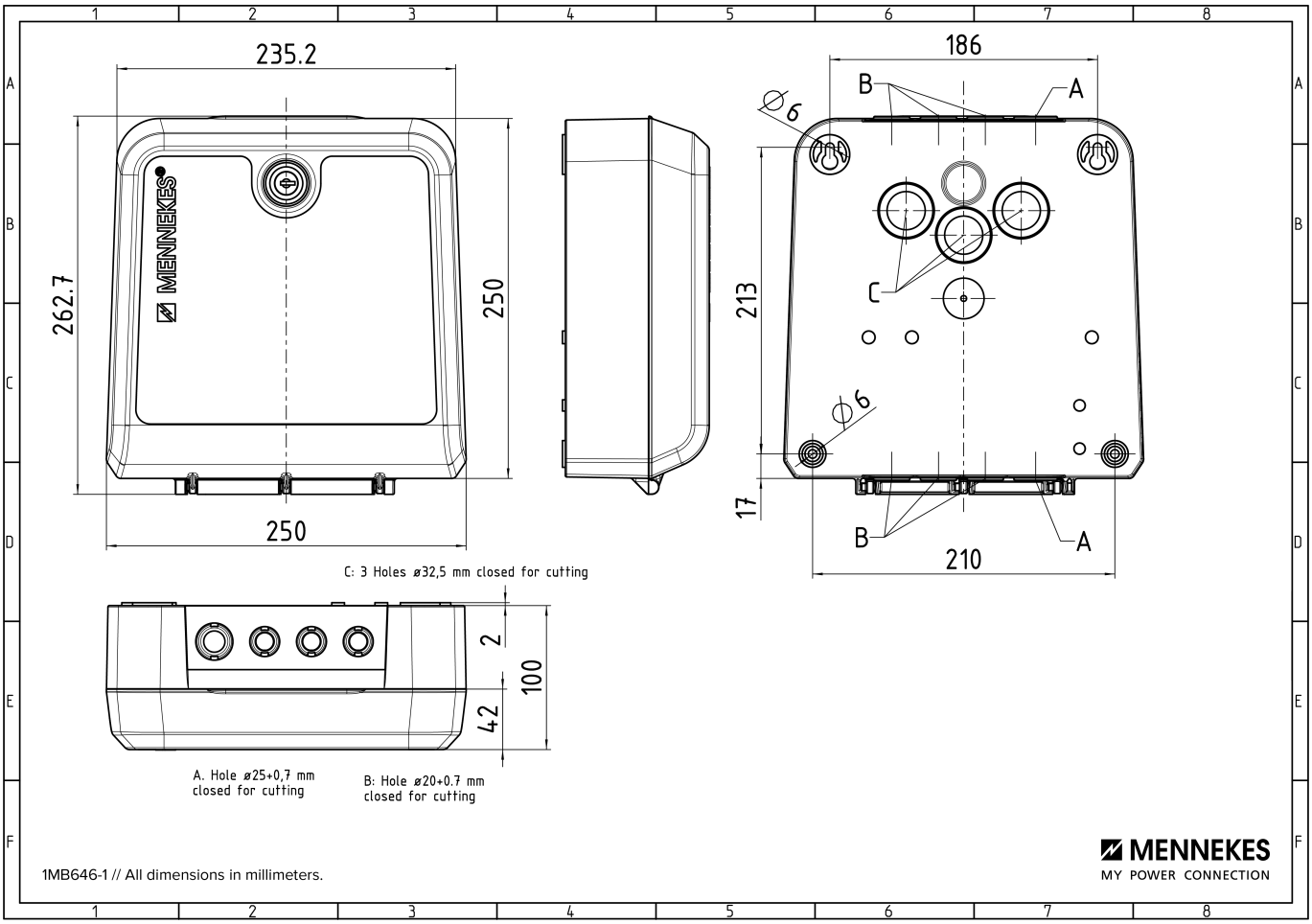
Les normes concrètes selon lesquelles le produit a été testé sont indiquées dans la déclaration de conformité du produit.

# Caractéristiques techniques

| Conditions ambiantes admissibles | | |
|---|---|---|
| | Min. | Max. |
| Température ambiante [°C] | -25 | 40 |
| Température moyenne sur 24 heures [°C] | | 35 |
| Altitude [m au-dessus du niveau de la mer] | | 2000 |
| Humidité relative de l'air [%] | | 95 |

| Réglette à bornes ligne d'alimentation | | |
|---|---|---|
| Système de raccordement | - | |
| Nombre de bornes de connexion | 3 | |
| Matériau du conducteur | Cuivre | |
| | Min. | Max. |
| Plage de serrage rigide [$mm^2$] | 0.2 | 2.5 |
| Plage de serrage flexible [$mm^2$] | 0.2 | 2.5 |
| Couple de serrage [Nm] | - | - |

# Plan coté


235.2
262.7
250
250
MENNEKES
186
B
A
Ø6
C
213
Ø6
17
B
A
210
C: 3 Holes ø32,5 mm closed for cutting
2
100
42
A. Hole ø25+0,7 mm
closed for cutting
B: Hole ø20+0.7 mm
closed for cutting
1MB646-1 // All dimensions in millimeters.
MENNEKES
MY POWER CONNECTION