

## DCU EMOB 2 25 C (900 903)



Illustrations sans engagement

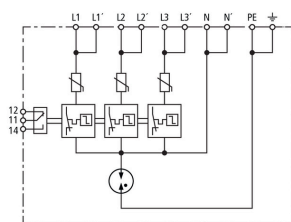
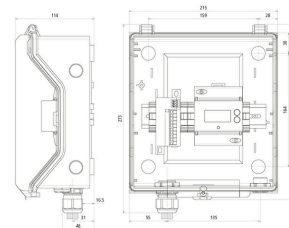


Schéma de principe du circuit DCU EMOB 2 25 C



Boîte de jonction de boîtier pour les systèmes d'électromobilité.

Avec compteur énergétique et protection contre les surtensions avec bornes à connexion rapide push-in pour la sortie.

| Type                                                                                               | DCU EMOB 2 25 C                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Référence                                                                                          | 900 903 <span style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">NEW</span> |
| SPD selon EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                                           | Type 2 + Type 3 / Classe II + Classe III                                  |
| Testé selon                                                                                        | EN 61439-1 / ... IEC 61439-1                                              |
| Testé selon                                                                                        | EN 61439-2 / ... IEC 61439-2                                              |
| Tension nominale AC ( $U_N$ )                                                                      | 230 V (50 / 60 Hz)                                                        |
| Tension d'utilisation permanente max AC [L-N] ( $U_C$ )                                            | 275 V (50 / 60 Hz)                                                        |
| Tension d'utilisation permanente max AC [N-PE] ( $U_C$ )                                           | 255 V (50 / 60 Hz)                                                        |
| Tension continue maximale DC ( $U_C$ )                                                             | 350 V                                                                     |
| Courant nominal AC ( $I_N$ )                                                                       | 25 A                                                                      |
| Puissance max.                                                                                     | 11 / 22 kW                                                                |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_n$ )                                         | 10 kA                                                                     |
| Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_{max}$ )                                        | 20 kA                                                                     |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_n$ )                                        | 10 kA                                                                     |
| Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{max}$ )                                       | 20 kA                                                                     |
| Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                                  | 40 kA                                                                     |
| Choc combiné [L-N]/[N-PE] ( $U_{oc}$ )                                                             | 20 kV                                                                     |
| Niveau de protection [L-N] ( $U_p$ )                                                               | $\leq 1,5$ kV                                                             |
| Niveau de protection [N-PE] ( $U_p$ )                                                              | $\leq 1,5$ kV                                                             |
| Tenue aux courants de court-circuit [N-PE] ( $I_n$ )                                               | 100 A <sub>eff</sub>                                                      |
| Temps de réponse [L-N] ( $t_a$ )                                                                   | 25 bt                                                                     |
| Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_a$ )                                                                | 100 bt                                                                    |
| Protection max. contre les surintensités côté réseau dans le câblage série                         | 25 A gG                                                                   |
| Protection max. contre les surintensités côté réseau dans un câblage en parallèle (en dérivation)  | 40 A gG                                                                   |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités côté réseau ( $I_{SCCR}$ ) | 6 kA <sub>eff</sub>                                                       |
| Surtension temporaire [L-N] ( $U_T$ ) - Caractéristiques                                           | 335 V / 5 sec. - Résistance                                               |
| Surtension temporaire [L-N] ( $U_T$ ) - Caractéristiques                                           | 440 V / 120 min. - défaillance sûre                                       |
| Surtension temporaire [N-PE] ( $U_T$ ) - Caractéristiques                                          | 1200 V / 200 ms - Résistance                                              |
| Mesure d'isolement                                                                                 | jusqu'à 500 V DC à l'état fermé                                           |
| Indicateur de fonctionnement/défaut                                                                | vert / rouge                                                              |
| Section de raccordement pour bornes enfichables push-in                                            | 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> brin simple/souple                              |
| Contacts de télésignalisation/type de contact                                                      | Inverseur                                                                 |
| Capacité de commutation AC                                                                         | 250 V / 0,5 A                                                             |
| Capacité de commutation DC                                                                         | 250 V / 0,1 A ; 125 V / 0,2 A ; 75 V / 0,5 A                              |
| Section de raccordement pour bornes de télésignalisation                                           | max. 1,5 mm <sup>2</sup> brin simple/souple                               |
| Emplacement de montage                                                                             | Installation en extérieur protégé                                         |
| Indice de protection                                                                               | IP 65                                                                     |
| Version                                                                                            | avec élément de compensation de pression                                  |
| Type de couvercle                                                                                  | couvercle translucide avec repérage des produits                          |
| Couleur                                                                                            | gris                                                                      |
| Entrée                                                                                             | Ölflex 5x 4 mm <sup>2</sup> , longueur 1,5 m                              |
| Sortie                                                                                             | Raccordement côté installation avec vis M25                               |
| Dimensions (boîtier) : l x h x p                                                                   | 217 x 253 x 115 mm                                                        |
| Compteur                                                                                           | ABB (EV3 012-100)                                                         |
| Poids                                                                                              | 1,54 kg                                                                   |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)                                                        | 85371098                                                                  |
| GTIN (Numéro EAN)                                                                                  | 4013364506206                                                             |



|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Type      | DCU EMOB 2 25 C          |
| Référence | 900 903 <span>NEW</span> |
| UC        | 1 pièce(s)               |

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.