

DCU EMOB 1 32 (900 904)

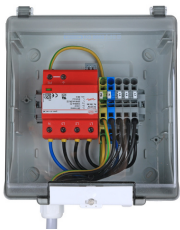
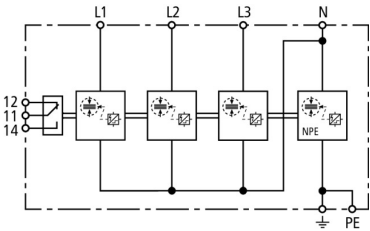
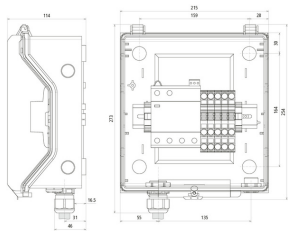


Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DCU EMOB 1 32



Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility.  
Mit Kombi-Ableiter und Push-In Klemmen für den Ausgang.

| Typ                                                                | DCU EMOB 1 32                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                           | 900 904 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NEU</span> |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                            | Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II                                        |
| Geprüft nach                                                       | EN 61439-1 / ... IEC 61439-1                                              |
| Geprüft nach                                                       | EN 61439-2 / ... IEC 61439-2                                              |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)       | Typ 1 + Typ 2 + Typ 3                                                     |
| Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )                                  | 230 / 400 V (50 / 60 Hz)                                                  |
| Höchste Dauerspannung AC [L-N]/[N-PE] (U <sub>c</sub> )            | 255 V (50 / 60 Hz)                                                        |
| Nennstrom AC (I <sub>N</sub> )                                     | 32 A                                                                      |
| Max. Leistung                                                      | 11 / 22 kW                                                                |
| Blitzstoßstrom (10/350) [L-N]/[N-PE] (I <sub>imp</sub> )           | 12,5 / 50 kA                                                              |
| Spezifische Energie [L-N]/[N-PE] (W/R)                             | 39,06 kJ/Ohm / 625,00 kJ/Ohm                                              |
| Nennableitstoßstrom (8/20) (I <sub>n</sub> )                       | 25 / 100 kA                                                               |
| Schutzpegel [L-N] (U <sub>p</sub> )                                | ≤ 1,5 kV                                                                  |
| Schutzpegel [N-PE] (U <sub>p</sub> )                               | ≤ 1,5 kV                                                                  |
| Folgestromlöschfähigkeit [L-N]/[N-PE] (I <sub>li</sub> )           | 25 kA <sub>eff</sub> / 100 A <sub>eff</sub>                               |
| Folgestrombegrenzung/Selektivität                                  | Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.)   |
| Ansprechzeit (t <sub>a</sub> )                                     | ≤ 100 ns                                                                  |
| Max. Vorsicherung (L) bis I <sub>K</sub> ≤ 25 kA <sub>eff</sub>    | 40 A gG                                                                   |
| TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik              | 440 V / 120 min. - Festigkeit                                             |
| TOV-Spannung [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik             | 1200 V / 200 ms - Festigkeit                                              |
| Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang] (T <sub>U</sub> ) | -40°C...+80°C                                                             |
| Funktions- / Defektanzeige                                         | grün / rot                                                                |
| Anzahl der Ports                                                   | 1                                                                         |
| Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (min.)                 | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (max.)                 | 16 mm <sup>2</sup>                                                        |
| FM-Kontakte / Kontaktform                                          | Wechsler                                                                  |
| Schaltleistung AC                                                  | 250 V/0,5 A                                                               |
| Schaltleistung DC                                                  | 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A                                      |
| Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen                                | max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig                                 |
| Einbauort                                                          | Installation im geschützten Außenbereich                                  |
| Schutzart                                                          | IP 65                                                                     |
| Ausführung                                                         | mit Druckausgleichselement                                                |
| Deckelausführung                                                   | Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung                                 |
| Gehäusefarbe                                                       | grau                                                                      |
| Eingang                                                            | Ölflex 5x 6 mm <sup>2</sup> , Länge 1,5 m                                 |
| Ausgang                                                            | Anlagenseitiger Anschluss mit M25 Verschraubung                           |
| Abmessungen (Gehäuse): B x H x T                                   | 217 x 253 x 115 mm                                                        |
| Gewicht                                                            | 1,97 kg                                                                   |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                             | 85371098                                                                  |
| GTIN (EAN)                                                         | 4013364506213                                                             |
| VPE                                                                | 1 Stk.                                                                    |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.