

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Зарядна станция, EVlink Pro AC/AC Metal, 22kW, 32A, 3P+N, T2S/TE изходен контакт, RDC-DD 6mA, MID meter

EVB3S22N40EM

### Основен

|  |  |
|--|--|
| Обхват                                 | EVlink   |
| Наименование на продукта               | EVlink Pro AC  |
| Тип продукт или компонент              | #N/A   |
| Съкратено наименование на устройството | EVB3   |
| Директиви                              | 2014/32/EU - measuring instruments directive (MID)                 |
| Вид комуникационна мрежа               | Ethernet<br>Bluetooth<br>3G/4G modem по желание<br>Modbus TCP      |
| Тип конектор                           | 2 RJ45 за Ethernet LAN връзка                                      |
| Протокол на комуникационния порт       | OCPP 1.6   |
| Комуникационни услуги                  | JSON smart charging за OCPP 1.6                                    |
| Работен режим                          | Clustered architecture<br>Самостоятелен                            |
| Налична функция                        | Diagnosis capabilities<br>Charge detail records<br>Load management |

### Допълнителни устройства

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Съвместимост на гамата         | EVlink (EcoStruxure EV Charging Expert)<br>EVlink (EVlink Pro AC Metal)<br>EcoStruxure (EcoStruxure EV Advisor) |
| Тип инсталация                 | Вътрешен<br>Външен  |
| Предоставено оборудване        | 1 residual direct current detection device (RDC-DD) Вграден<br>1 energy meter Вграден<br>1 MID meter Вграден    |
| Accuracy class of energy meter | Клас 1  |
| Protection device type         | Residual direct current detection device (RDC-DD) - 6 mA  |
| Описание на полюсите           | 3P + N за Електрическа верига<br>1P + N за Електрическа верига  |
| Монтажен режим                 | Стенен монтаж<br>Стенен монтаж (kit enclosure)<br>Стоящ монтаж (pedestal)<br>Стоящ монтаж (kit enclosure)       |
| Монтажна подпора               | Pedestal, to be ordered separately<br>Kit enclosure, to be ordered separately                                   |

|  |  |
|--|--|
| Кабелен вход                               | Bottom entry<br>Top entry<br>Rear entry  |
| [Us] номинално захранващо напрежение       | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz   |
| Номинална изходна мощност                  | 22 kW 32 A 380...415 V   |
| Брой контактни излази                      | 2  |
| Тип на изходния сигнал                     | Преден #N/A Контактен излаз / silver plated contacts<br>Преден #N/A Контактен излаз  |
| Контролна система за достъп                | Значка RFID в съответствие с ISO/IEC 14443 A и B<br>Значка RFID в съответствие с ISO/IEC 15693<br>Значка NFC<br>Free access  |
| RFID compatible technology                 | MIFARE Classic<br>MIFARE Ultralight<br>MIFARE Plus   |
| NFC frequency                              | 13,56 MHz  |
| NFC tag type                               | Type 1<br>Type 2<br>Type 4<br>Type 5   |
| Заземителна система                        | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>Compatible IT with additional isolation transformer on the power supply  |
| Брой входове                               | 3  |
| Вид на входния сигнал                      | Binary за power limitation closing contact<br>Binary за Зареждане със забавяне closing contact<br>Binary за vehicle detection closing contact  |
| Тип управление                             | can be controlled by remote  |
| Локална сигнализация                       | 1 зелен LED light stripНаличен<br>1 Син LED light stripcharging<br>1 червен LED light stripfault indication  |
| Стандарти                                  | EN/IEC 61851-1:ed. 3<br>EN/IEC 62196-1:издание 2<br>EN/IEC 62196-2:ed. 1<br>EN 61000-6-2:2019<br>EN 61000-6-3:2007<br>EN 61000-6-3:2011/A1<br>IEC 60884-1<br>NF C 61314<br>ISO 15118 |
| Продуктови сертификати                     | EV Ready<br>CE   |
| Степен на защита IP                        | IP54   |
| Степен на защита IK                        | IK10   |
| Температура на околния въздух при работа   | -30...50 °C  |
| Температура на околната среда за съхранени | -40...80 °C  |
| Относителна влажност                       | 5...95 %   |
| Допустима надморска височина               | 2000 m Без отклонение  |
| Височина                                   | 529 mm   |
| Широчина                                   | 317 mm   |
| Дълбочина                                  | 158 mm   |
| Нето тегло на продукта                     | 7,2 kg   |
| Цвят                                       | Преден панел: бял (RAL 9003)<br>Корпус: тъмносив (RAL 7016)<br>Back part: черен (RAL 9005)   |

## Опаковъчни единици

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 28,0 cm |
| Package 1 Width              | 36,0 cm |
| Package 1 Length             | 57,0 cm |
| Package 1 Weight             | 8,5 kg  |
| Unit Type of Package 2       | P06     |
| Number of Units in Package 2 | 4       |
| Package 2 Height             | 71,0 cm |
| Package 2 Width              | 60,0 cm |
| Package 2 Length             | 80,0 cm |
| Package 2 Weight             | 43,0 kg |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>                  | <a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>   |
| Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>              | Да   |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>   |
| Профил на циркулярност                                  | <a href="#">Информация за излизане от употреба</a>   |

Препоръчителна(и) подмяна(и)