



# LUMINA

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA



|  |  |
|--|--|
| Obudowa  | Poliwęglan, anodowane aluminium*   |
| Stopień szczelności obudowy                      | IP54   |
| Stopień wytrzymałości mechanicznej               | IK10   |
| Klasa palności                                   | UL94-V0  |
| Złącze ładowania                                 | Lumina Cable – Wtyczka Type2 z kablem 4,7 m  |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                  | Wbudowane zabezpieczenie różnicowoprądowe Enelion RCMB 6 mA DC (monitor)   |
| Licznik energii elektrycznej                     | Zintegrowany 3-fazowy licznik energii >99 % dokładności odczytów   |
| Certyfikowany licznik energii elektrycznej (MID) | Impulsowy* - możliwy montaż wewnątrz stacji  |
| Interfejs użytkownika                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wskaźnik statusu urządzenia w formie kolorowego paska LED</li> <li>Dedykowana aplikacja łącząca się ze stacją przez WiFi AP 2.4 GHz b/g/n</li> </ul>  |
| Komunikacja                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zintegrowany modem LTE/4G</li> <li>WiFi 2.4 GHz b/g/n - punkt bezpośredniego dostępu do stacji z możliwością ukrycia AP oraz możliwość podłączenia stacji do lokalnej sieci Wi-Fi</li> </ul>  |
| OCPP   | Zgodność komunikacji wg protokołu OCPP 1.6 J   |
| Minimalne wymagania dotyczące jakości sygnału    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi: -60 dBm</li> <li>GSM: -85 dBm</li> </ul>   |
| Autoryzacja                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany czytnik RFID/NFC – Mifare Classic / Tryb Free Charge</li> <li>Autorska aplikacja łącząca się ze stacją przez WiFi AP 2.4 GHz b/g/n</li> </ul>   |
| Prąd/ Moc ładowania                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do 74 kW przy 32 A 1 faza</li> <li>Do 22 kW przy 32 A 3 fazy ( sieć TN )</li> </ul>   |
| Napięcie ładowania                               | 3 x 400 V AC/ 230 V AC ( ±10 % )   |
| Napięcie zasilania                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x 400 V AC/ 230 V AC ( ±10 % ) ( TN/IT )</li> <li>Możliwość doprowadzenia przewodu od góry, od dołu oraz bezpośrednio z tyłu stacji</li> </ul>  |
| Pozostałe  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konfiguracja stacji bez dodatkowych narzędzi</li> <li>Zdalnie sterowane gniazdo Schuko (max 2000W/10A)*</li> <li>Monitorowanie temperatury oraz wilgotności wewnątrz stacji ładowania</li> <li>Możliwość ustawienia opóźnienia rozpoczęcia i zakończenia ładowania</li> </ul> |
| Temperatura pracy                                | Od -30°C do +55°C  |
| Max. wys. n.p.m.                                 | 2000 m   |
| Wysokość   | 390 mm   |
| Głębokość  | 133 mm   |
| Szerokość  | 155 mm   |
| Waga   | 3 kg / 4,2 kg ( zależnie od wersji stacji )  |
| Zgodność z normami                               | 2014/53/EU (RED)<br>2011/65/EU (RoHS)<br>2014/30/EU (EMC)<br>2014/35/EU (LVD)  |

\*opcjonalnie

REV 07-2022