

Słup aluminiowy SAL-100M EV 3,7

180 mm przy podstawie

DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Montaż oprawy	bezpośrednio na słupie lub za pośrednictwem wysięgnika, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nieprzekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej zawartej w karcie technicznej
Wykończenie	szlifowane anodowane aluminium - grubość powłoki anody standardowo wynosi $20\mu\text{m}$ (możliwość wykonania również powłoki o grubości $25\mu\text{m}$), opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta) - grubość powłoki zabezpieczającej wynosi od 0,8 mm do 1,2 mm
Gniazdo ładowania	IEC62196 Type-2
Rodzaje zabezpieczeń	Wyłącznik nadmiarowo prądowy oraz wyłącznik różnicowo-prądowy typ A (opcjonalnie RCD typ B bądź RCD typ EV)
Stopień ochrony komory elektrycznej	IP 54
Komunikacja	2G, 3G, 4G, LAN
Pomiar energii elektrycznej	Licznik energii elektrycznej zgodny z dyrektywą MID
Układ sieci	TT, TN-S, TNC-S
Możliwość integracji z systemem operatorskim	OCPP v.1.6
Norma dla stacji ładowania	PN-EN IEC 61851-1:2019
Średnica zakończenia słupa	$\varnothing 60 \times 180$ mm przystosowane do montażu wysięgników ROSA (z efektem licującej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy)



Kod	Nazwa	Wysokość H	Grubość ścianki słupa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów złącznych	Moc znamionowa punktu ładowania	Waga netto
42779/03/C...	SAL-100M EV 3,7	10 m	4.3 mm	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171, 311170 / 311271, 311207	4012	3.7 kW	60.7 kg

SAL-100M EV		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
kod 42779		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I i III strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
WR-4/1/0,5/5	15	0.19	0.13	0.07	0.04
WR-4/1/1,0/5	15	0.12	0.07	0.03	0.01
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0.19	0.13	0.07	0.04
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0.12	0.07	0.03	0.01
WR-15/1/1,0/5	15	0.09	0.03	x	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0.10	0.05	0.10	x

Podczas instalacji słup powinien zostać uziemiony.

Zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych:

- Operator ogólnodostępnej stacji ładowania jest zobowiązany do zapewnienia oprogramowania pozwalającego na przekazywanie danych o dostępności i kosztach do Ewidencji Infrastruktury Paliw Alternatywnych.
- Podmiot odpowiedzialny za eksploatację stacji ładowania o mocy powyżej 3,7 kW wyposażonej w oprogramowanie umożliwiające świadczenie usług ładowania, zapewnia przeprowadzenie przez Urząd Dozoru Technicznego badania stacji ładowania.

Słup aluminiowy SAL-100M EV 3,7

180 mm przy podstawie



Sygnalizacja statusu ładowarki - moduł RGB:

kolor zielony – dostępny punkt ładowania

kolor niebieski – zajęty punkt ładowania

kolor czerwony – nieaktywny punkt ładowania