

ŠKODA iV Charger

Konfiguracja produktu

	ŠKODA iV Charger	ŠKODA iV Charger Connect	ŠKODA iV Charger Connect+
Tryb ładowania	Tryb 3 (IEC 61851)	Tryb 3 (IEC 61851)	Tryb 3 (IEC 61851)
Kontrola dostępu	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Standard komunikacyjny	--	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) LTE ²⁾	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) LTE
Protokół komunikacyjny	--	OCPP 2.0J W trakcie opracowywania: EEBus ¹⁾	OCPP 2.0J W trakcie opracowywania: EEBus ¹⁾
Licznik energii	--	--	Z certyfikatem MID

Specyfikacje techniczne

Właściwości elektryczne	1-fazowy	3-fazowy
Napięcie znamionowe ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	50 Hz
Prąd znamionowy	1x 32 A	3x 16 A
Maksymalna moc ładowania	7,4 kW	11 kW
Stałe okablowanie ładujące	AC – Wtyczka typu 2	AC – Wtyczka typu 2
Długość kabla ładowania	4,5 m lub 7,5 m	4,5 m lub 7,5 m
Okablowanie instalacyjne	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Czujnik prądu upływu	$I \Delta n$ DC ≥ 6 mA (IEC 61851)	$I \Delta n$ DC ≥ 6 mA (IEC 61851)
Ochrona instalacyjna ³⁾	▶ minimalny bezpiecznik różnicowoprądowy (RCD) typu A (30 mA AC) ▶ wyłącznik instalacyjny 32 A (1-fazowy) lub 16 A (3-fazowy)	

Właściwości fizyczne			
Wymiary (szer. x wys. x gł.) (mm)	297 x 406 x 116	Wskazanie statusu	HMI na bazie LED
Sposób montowania	naścienne	Zakres temperatury operacyjnej	- 30 °C ... +50 °C
Waga	5,6 kg ... 7 kg	Wilgotność operacyjna	95 % (bez skraplania)
Wskaźniki obudowy	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)	Maksymalna wysokość instalacji	4000 m (n.p.m.)
		Ochrona przed wygaszeniem	Za pomocą cewek CT (wymagany jest dodatkowy materiał)

1) Komunikacja EEBus jest obecnie w fazie rozwoju i będzie dostępna w przyszłości za pośrednictwem aktualizacji oprogramowania (OTA).

2) Opcja

3) Sprawdzić lokalne wymagania dotyczące instalacji, jeśli wymagane są dodatkowe środki.