

ŠKODA iV Charger

Configurazione del prodotto

	ŠKODA iV Charger	ŠKODA iV Charger Connect	ŠKODA iV Charger Connect+
Modalità di ricarica	Modo 3 (IEC 61851)	Modo 3 (IEC 61851)	Modo 3 (IEC 61851)
Autorizzazione	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Interfaccia/ Comunicazione di rete	--	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE ¹⁾	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE
Protocollo di comunicazione	--	OCPP 2.0J EEBus	OCPP 2.0J EEBus
Contatore di energia	--	--	Contatore MID

Specifiche tecniche

Proprietà elettriche	Monofase	Trifase
Voltaggio nominale ($\pm 10\%$)	230 V (1P + N + PE)	400 V (3P + N + PE)
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	1x 32 A	3x 16 A
Max. capacità di ricarica (a seconda della configurazione individuale)	7,4 kW	11 kW
Connettore di ricarica	AC – Tipo 2	AC – Tipo 2
Lunghezza del cavo di ricarica	4,5 m o 7,5 m	4,5 m o 7,5 m
Sezione dei terminali di installazione	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Sensore di dispersione verso terra	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)
Protezioni da installare a monte della wallbox ²⁾ (rif. norma CEI 64/8-722)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Interruttore differenziale di corrente residua min. tipo A (30 mA AC) ▶ Interruttore Magneto-Termico 32 A (monofase) o 16 A (trifase) 	

Dati generali

Dimensioni [L x H x P] (in mm)	297 x 406 x 116	Temperatura operativa	-30 °C ... +50 °C
Indicazione dello stato/HMI	HMI basata su LED	Max. livello di umidità	95 % (senza condensa)
Gradi di protezione	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)	Max. altitudine d'installazione	$\leq 4000 \text{ m s.l.m.}$
Peso (a seconda della variante e della lunghezza del cavo di ricarica)	5,6 kg ... 7 kg	Metodo di montaggio	montare a parete
		Controllo carichi anti Black- Out	tramite rilevatori di corrente AC (TA) ²⁾

1) Opzione

2) Verificare i requisiti di installazione locali nell'eventualità che siano necessarie misure aggiuntive.