



Drive

Alfen Eve

Stazione di ricarica a parete 2 prese

Informazioni generali

Modello

2 prese tipo 2, trifase, corrente di ingresso max. 2 x 32A, int. diff. tipo A, rilevamento 6mA, RFID, display

Codice prodotto

SRP-1P-01

Opzioni di configurazione

Caratteristiche

Autorizzazione

Corrente di ricarica massima disponibile per presa

Opzioni bilanciamento carichi

Lingue supportate

Possibilità accesso offline

Gestione distacco presa lato veicolo

Sistema back-end

Comunicazione tramite

Opzioni

RFID

32A (configurabile)

Gestione potenza impegnata
Gestione potenza impegnata dinamica

Inglese, Spagnolo, Norvegese, Olandese, Portoghese
Svedese, Tedesco, Italiano, Finlandese, Francese

Disponibile

Disponibile

E.ON Drive

GPRS
UTP/LAN

Corrente d'ingresso e alimentazione

Ingresso: sezione minima raccomandata cavo (lunghezza max. cavo circa 50 m)

Monofase, potenza 3,7kW, 16A per fase

3 x 4 mm²

Trifase, potenza 11kW, 16A per fase

5 x 4 mm²

Monofase, potenza 7,4kW, 32A per fase

3 x 6 mm²

Trifase, potenza 22kW, 32A per fase

5 x 6 mm²

Tensione nominale d'ingresso (+/- 10%)

230V
400V

Frequenza nominale

50 Hz

Terminali di collegamento

Pressacavo, range di spessore cavo da 17 mm a 25,5 mm
Collare serracavo: max. 16 mm² per filo

Messa a terra

Sistema TN (filo in PE), sistema TT (resistenza inferiore a 100 Ohm)

Interruttore generale

8 poli, 40A, 400V

Corrente d'uscita e collegamento al veicolo

Collegamento al veicolo

2 x presa tipo 2, conforme IEC62196-2

Tensione di uscita (+/- 10%)

230V
400V

Capacità di ricarica max.

32A per fase

Potenza di uscita max.

7,4kW per presa monofase
22kW per presa trifase

Bilanciamento carichi

Gestione potenza impegnata (presa)
Gestione potenza impegnata dinamica

Componenti integrati

Protezione differenziale	Interruttore tipo A 30mA per presa Dispositivo rilevamento corrente residua max. 6mA
Misuratore di energia	Contatore certificato MID
Relè commutazione alimentazione	Relè aggiuntivo di sicurezza in serie
Protezione da sovracorrente	Integrata in firmware; arresto da: 105% dopo 1000 secondi 110% dopo 100 secondi 120% dopo 10 secondi 150% dopo 2 secondi

Indicatori di ricarica e stato

Controller	Unità centrale per prese e comunicazione
Comunicazione con veicolo	Modo 3 conformemente a IEC61851-1
Indicazione di stato	Integrato sul display
Display	Display a colori 7" TFT Risoluzione: 800 x 480 pixel
Lettore schede	RFID (NFC) ISO/IEC 14443A/B, Mifare 13,56 MHz, DESFire
Internet / rete	GPRS, Ethernet/LAN
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.5 OCPP 1.6
Collegamento back-end	E.ON Drive
Comunicazione con Smart Meter	DSMR 4.0 e superiore tramite porta P1 (RJ11/RJ12)

Standard e linee guida

Standard	IEC 61851-1 (2017), IEC 61851-22 Renault Z.E. Ready Guidelines
----------	---

Condizioni di utilizzo

Temperatura operativa	Da -25°C a 40°C
Umidità relativa	Da 5% a 95%
Grado di protezione	I
Grado protezione (involucro)	IP54
Protezione IK (impatto meccanico)	IK10
Consumo in stand-by	Circa 9 - 12W

Specifiche tecniche Alfen Eve

Materiale (involucro)	Poliestere rinforzato con fibra (Sheet Moulding Compound - SMC)
Colore (involucro)	RAL 9016 (bianco)
Materiale (struttura)	Poliestere rinforzato con fibra (Sheet Moulding Compound - SMC)
Colore (struttura)	RAL 7043 (grigio)
Bloccaggio	Viti antifurto
Dimensioni (AxLxP) Stazione di ricarica a parete Imballato	590 x 338 x 230 mm 740 x 350 x 250 mm
Peso Stazione di ricarica a parete Imballato	Circa 25 kg Circa 31 kg
Opzioni di montaggio	A parete o con palo di montaggio (accessorio)

Specifiche palo di montaggio (accessorio)

Materiale	Alluminio policarbonato
Colore	RAL 7043 (grigio)
Dimensioni (AxLxP) Palo di montaggio	1430 x 180 x 80 mm
Peso palo di montaggio Imballato	Circa 11 kg Circa 11,5 kg

Raccomandazioni per l'installazione

Tipologia di interruttori	La normativa non consente l'installazione di interruttori differenziali di tipo AC
Protezione differenziale	Tipo B integrata
Protezione magnetotermica	Nessuna protezione integrata. Consigliata protezione di Classe B
Linee di alimentazione	Necessita di 2 linee di alimentazione da 22kW (una per presa)