Eve Single S-Line

Compatibile con tutte le auto elettriche

Disponibile in versione monofase e trifase

Idonea per installazioni outdoor

Accesso RFID (2 carte RFID incluse)

Cavo di ricarica 5mt o 8mt incluso

Funzionalità Smart

AI

Funzionalità intelligenti per la gestione dinamica della potenza e l'integrazione con altre tecnologie e sistemi (es. sistema fotovoltaico)

Garanzia 4+1 anni

Garanzia sul prodotto di 4 anni con la possibilità di estensione sino al 5°anno compreso

Potenza sino a 7.4kW o 11kW

Capacità di ricarica scalabile sino a 7.4kW per il modello monofase e sino a 11kW per il modello trifase

Made in Netherlands

Tutte le wallbox sono prodotte nella fabbrica olandese esclusivamente con componenti di classe A, garantendo sempre una qualità e sicurezza superiore.

Designed for home integration

Prodotto ufficialmente distribuito da:

SOLARPLACE

DEKRA certified

ALFEN
POWER TO ADAPT

Eve Single S-Line
specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI DI PRODOTTO

	Monofase	Trifase
Modello	Eve Single S-Line 1PH Cbl	Eve Single S-Line 3PH Cbl
Numero di prese	1	
Tipo di presa	Cavo cablato con connettore tipo 2 (5m)	
Metodo di autenticazione	Accesso con carte RFID	
Indicazione status	LED RGB	
Sistemi di alimentazione supportati	TN-S, TN-C-S, TT, IT*	
Tensione di uscita nominale (+/- 10%)	230 V	400 V
Corrente di progetto massima	32 A per fase	16 A per fase
Potenza di progetto massima	7,4 kW	11 kW
Diametri dei cavi	Pressacavo, campo di serraggio per cavi di spessore 14-25,5 mm Morsetti per cavi sull'interruttore principale, gamma: • 10mm2 per cavo: cavo pieno (VD) • Max. 6mm2 per cavo: cavo intrecciato (VDS) con puntali	
Contattori	Relè controllabili per fase Integrato per presa, attivazione simultanea di tutte le fasi Relè di sicurezza aggiuntivo in serie per situazioni di emergenza	
Protezione da sovracorrente	Integrato nel firmware	
Protezione corrente residua	Rilevamento della corrente di guasto CC 6mA integrato Tempo di risposta: 1-5 secondi	
Ingressi e uscite disponibili	RJ45 (Ethernet/LAN) RJ11 (Bilanciamento Attivo del Carico)	

* Attenzione: non tutti i veicoli supportano il sistema IT. In tal caso, o con carica trifase, è necessario un trasformatore di isolamento

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento ideale	-25°C ... +40°C
Umidità atmosferica relativa	5 - 95 %
Classe di sicurezza elettrica	Classe I
Grado di protezione (involucro)	IP55
Protezione IK (impatto meccanico)	IK10
Consumo energetico in stand-by	circa 3.5 - 3.8W

DEKRA certified

ALFEN POWER TO ADAPT

INVOLUCRO

Tipo	Unità a parete
Opzioni di montaggio	Montaggio a parete o con palo di supporto (accessorio)
Materiale	Policarbonato, resistente ai raggi UV e ritardante di fiamma
Colore	RAL9016 (bianco traffico): lato anteriore RAL 7043 (grigio traffico B): posteriore
Serraggio	Viti Torx T20
Dimensioni (A x L x P)	Involucro: 373 x 242 x 173mm Imballaggio: 470 x 320 x 370mm
Peso	Involucro: Approx. 4 kg Totale, incl. Imballaggio: Approx. 4.5 kg

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Ingresso: diametri minimi consigliati dei cavi (in base alla lunghezza presunta del cavo, max.50 m)	Ricarica monofase 3,7 kW, 16 A per fase: 3 x 4 mm2 Carica trifase 11kW, 16A per fase: 5 x 4 mm2 Ricarica monofase da 7,4 kW, 32 A per fase: 3 x 6 mm2 Ricarica trifase da 22 kW, 32 A per fase: 5 x 6 mm2
Protezione da cortocircuito	Con circuiti interruttori: • Monofase 16A (3,7kW): 1 x 20A, 1 fase, tipo B o C • Trifase 16A (11kW): 1 x 20A, 3 fasi, tipo B o C • Monofase 32A (7,4kW): 1 x 40A, 1 fase, tipo B o C • Trifase 32A (22kW): 1 x 40A, 3 fasi, tipo B o C Con circuiti interruttori: • Monofase 16 A (3,7 kW): 1 x 20 A gG • Trifase 16A (11kW): 3 x 20A gG • Monofase 32 A (7.4 kW): 1 x 35 A gG • Trifase 32 A (22 kW): 3 x 35 A gG
Protezione corrente residua (possibilmente in combinazione con interruttori di circuito)	Interruttori automatici di dispersione a terra: 30mA tipo A o B, 4P Ricarica 3,7 kW / 11 kW: minimo 20 A Ricarica da 7,4 kW / 22 kW: 40 A.
Tensione di ingresso nominale	VL1-N: 230V (+/-10%) VL2-N: 230V (+/-10%) VL3-N: 230V (+/-10%) VL1-L2: 400V (+/-10%) VL1-L3: 400V (+/-10%) VL2-L3: 400V (+/-10%) VPE-N: ≈ 0V
Frequenza nominale	50 Hz
Messa a terra	Sistema TN: cavo PE separato; Sistema TT: elettrodo di messa a terra installato separatamente con resistenza di diffusione <100 Ohm; Sistema IT: connesso ad un elemento condiviso (terra comune) con altre parti metalliche