

**EV CHARGER CATALOGO**



**Shenzhen Growatt Power Technology Co.,Ltd**

**Growatt Italia**

Via Donatella 18/A - San Martino in Campo (PG) - info@atess.it





# *Indice*



- *Stazioni di ricarica AC*
- *Stazioni di ricarica DC*
- *Accessori*
- *Referenze*

# ATESS EVA-03S-P / EVA-03S-S

Stazione di ricarica AC (monofase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

- ▶ **Disegno compatto**  
Estetica attraente, dimensione contenuta, semplice ma elegante
- ▶ **Protezione totale**  
Protezione elettrica totale, protezione per sovra/sotto temperatura, etc
- ▶ **Stabile**  
Grado di protezione IP65, adatto per ambienti difficili, resistente alla nebbia salina
- ▶ **Intelligente**  
Adattamento intelligente della potenza, arresto di emergenza, monitoraggio
- ▶ **Standard Europeo**  
Protocollo di comunicazione standard OCPP v1.6, connettore tipo II IEC 62196
- ▶ **Semplice installazione**  
Montaggio a parete o su palo (opzionale)

Datasheet	ATESS EVA-03S-P	ATESS EVA-03S-S
<b>Entrata &amp; Uscita</b>		
Tensione di entrata	230V AC	230V AC
Frequenza di entrata	50Hz	50Hz
Tensione di uscita	230V AC	230V AC
Potenza di uscita Max	3.6KW	3.6KW
Corrente di uscita Max	16A	16A
Connettore di ricarica	IEC 62196-2, Tipo II	IEC 62196-2, Tipo II
<b>Protezioni</b>		
Protezione di sovratensione	Si	Si
Protezione di Tensione Minima	Si	Si
Protezione di sovraccarico	Si	Si
Protezione di corto circuito	Si	Si
Protezione corrente di dispersione	Si	Si
Protezione per sovratemperatura	Si	Si
Protezione contro i fulmini	Si	Si
<b>Funzioni e Accessori</b>		
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz	Si/Si/Opz
Connettore	Pistola	Presca
LCD	No	No
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)
Indicatore a LED	Si	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si	Si
Regolazione intelligente della potenza	Opz	Opz
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Grado di protezione	IP65	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0 - 95% senza condensa	0 - 95% senza condensa
Altitudine	<2000mt	<2000mt
Sistema di raffreddamento	Aria a circolazione naturale	Aria a circolazione naturale
Consumo in Stand-by	<8W	<8W
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>		
Dimensioni (A*L*P)	353*/129*/218*mm	353*/129*/218*mm
Peso	<7KG	<7KG
<b>Accessori di Montaggio</b>		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
<b>Certificati</b>		
Certificato	CE	CE

# ATESS EVA-07S-P / EVA-07S-S

Stazione di ricarica AC (monofase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

### ► Disegno compatto

Estetica attraente, dimensione contenuta, semplice ma elegante

### ► Protezione totale

Protezione elettrica totale, protezione per sovra/sotto temperatura, etc

### ► Stabile

Grado di protezione IP65, adatto per ambienti difficili, resistente alla nebbia salina

### ► Intelligente

Adattamento intelligente della potenza, arresto di emergenza, monitoraggio

### ► Standard Europeo

Protocollo di comunicazione standard OCPP v1.6, connettore tipo II IEC 62196

### ► Semplice installazione

Montaggio a parete o su palo (opzionale)

Datasheet	ATESS EVA-07S-P	ATESS EVA-07S-S
<b>Entrata &amp; Uscita</b>		
Tensione di entrata	230V AC	230V AC
Frequenza di entrata	50Hz	50Hz
Tensione di uscita	230V AC	230V AC
Potenza di uscita Max	7.3KW	7.3KW
Corrente di uscita Max	32A	32A
Connettore di ricarica	IEC 62196-2, Tipo II	IEC 62196-2, Tipo II
<b>Protezioni</b>		
Protezione di sovratensione	Si	Si
Protezione di Tensione Minima	Si	Si
Protezione di sovraccarico	Si	Si
Protezione di corto circuito	Si	Si
Protezione corrente di dispersione	Si	Si
Protezione per sovratemperatura	Si	Si
Protezione contro i fulmini	Si	Si
<b>Funzioni e Accessori</b>		
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz	Si/Si/Opz
Connettore	Pistola	Presca
LCD	No	No
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)
Indicatore a LED	Si	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si	Si
Regolazione intelligente della potenza	Opz	Opz
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Grado di protezione	IP65	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0 - 95% senza condensa	0 - 95% senza condensa
Altitudine	<2000mt	<2000mt
Sistema di raffreddamento	Aria a circolazione naturale	Aria a circolazione naturale
Consumo in Stand-by	<8W	<8W
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>		
Dimensioni (A*L*P)	240*/380*/145*mm	240*/380*/145*mm
Peso	<7KG	<7KG
<b>Accessori di Montaggio</b>		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
<b>Certificati</b>		
Certificato	CE	CE

# ATESS EVA-11S-P / EVA-11S-S

Stazione di ricarica AC (trifase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

- ▶ **Disegno compatto**  
Estetica attraente, dimensione contenuta, semplice ma elegante
- ▶ **Protezione totale**  
Protezione elettrica totale, protezione per sopra/sotto temperatura, etc
- ▶ **Stabile**  
Grado di protezione IP65, adatto per ambienti difficili, resistente alla nebbia salina
- ▶ **Intelligente**  
Adattamento intelligente della potenza, arresto di emergenza, monitoraggio
- ▶ **Standard Europeo**  
Protocollo di comunicazione standard OCPP v1.6, connettore tipo II IEC 62196
- ▶ **Semplice installazione**  
Montaggio a parete o su palo (opzionale)

Datasheet	ATESS EVA-11S-P	ATESS EVA-11S-S
<b>Entrata &amp; Uscita</b>		
Tensione di entrata	400V AC	400V AC
Frequenza di entrata	50Hz	50Hz
Tensione di uscita	400V AC	400V AC
Potenza di uscita Max	11KW	11KW
Corrente di uscita Max	16A	16A
Connettore di ricarica	IEC 62196-2, Tipo II	IEC 62196-2, Tipo II
<b>Protezioni</b>		
Protezione di sovratensione	Si	Si
Protezione di Tensione Minima	Si	Si
Protezione di sovraccarico	Si	Si
Protezione di corto circuito	Si	Si
Protezione corrente di dispersione	Si	Si
Protezione per sovratemperatura	Si	Si
Protezione contro i fulmini	Si	Si
<b>Funzioni e Accessori</b>		
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz	Si/Si/Opz
Connettore	Pistola	Presca
LCD	No	No
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)
Mezzo di pagamento	RFID/QR(standard)	RFID/QR(standard)
Indicatore a LED	Si	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si	Si
Regolazione intelligente della potenza	Opz	Opz
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Grado di protezione	IP65	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0 - 95% senza condensa	0 - 95% senza condensa
Altitudine	<2000mt	<2000mt
Sistema di raffreddamento	Aria a circolazione naturale	Aria a circolazione naturale
Consumo in Stand-by	<8W	<8W
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>		
Dimensioni (A*L*P)	300*/465*/170*mm	300*/465*/170*mm
Peso	<16KG	<16KG
<b>Accessori di Montaggio</b>		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
<b>Certificati</b>		
Certificato	CE	CE

# ATESS EVA-22S-P / EVA-22S-S

Stazione di ricarica AC (trifase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

### ► Disegno compatto

Estetica attraente, dimensione contenuta, semplice ma elegante

### ► Protezione totale

Protezione elettrica totale, protezione per sopra/sotto temperatura, etc

### ► Stabile

Grado di protezione IP65, adatto per ambienti difficili, resistente alla nebbia salina

### ► Intelligente

Adattamento intelligente della potenza, arresto di emergenza, monitoraggio

### ► Standard Europeo

Protocollo di comunicazione standard OCPP v1.6, connettore tipo II IEC 62196

### ► Semplice installazione

Montaggio a parete o su palo (opzionale)

Datasheet	ATESS EVA-22S-P	ATESS EVA-22S-S
<b>Entrata &amp; Uscita</b>		
Tensione di entrata	400V AC	400V AC
Frequenza di entrata	50Hz	50Hz
Tensione di uscita	400V AC	400V AC
Potenza di uscita Max	22KW	22KW
Corrente di uscita Max	32A	32A
Connettore di ricarica	IEC 62196-2, Tipo II	IEC 62196-2, Tipo II
<b>Protezioni</b>		
Protezione di sovratensione	Si	Si
Protezione di Tensione Minima	Si	Si
Protezione di sovraccarico	Si	Si
Protezione di corto circuito	Si	Si
Protezione corrente di dispersione	Si	Si
Protezione per sovratemperatura	Si	Si
Protezione contro i fulmini	Si	Si
<b>Funzioni e Accessori</b>		
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz	Si/Si/Opz
Connettore	Pistola	Presca
LCD	No	No
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)
Mezzo di pagamento	RFID/QR(standard)	RFID/QR(standard)
Indicatore a LED	Si	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si	Si
Regolazione intelligente della potenza	Opz	Opz
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Grado di protezione	IP65	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0 - 95% senza condensa	0 - 95% senza condensa
Altitudine	<2000mt	<2000mt
Sistema di raffreddamento	Aria a circolazione naturale	Aria a circolazione naturale
Consumo in Stand-by	<8W	<8W
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>		
Dimensioni (A*L*P)	300*/465*/170*mm	300*/465*/170*mm
Weight	<16KG	<16KG
<b>Accessori di Montaggio</b>		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
<b>Certificati</b>		
Certificato	CE	CE

# ATESS EVA-44S-P

Stazione di ricarica AC (trifase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

- ▶ **Disegno compatto**  
Estetica attraente, schermo LCD 4.3', dimensioni contenute, semplice ma elegante
- ▶ **Protezione totale**  
Protezione elettrica totale, protezione per sopra/sotto temperatura, etc
- ▶ **Stabile**  
Grado di protezione IP65, adatto per ambienti difficili, resistente alla nebbia salina
- ▶ **Intelligente**  
Arresto di emergenza, monitoraggio 4G/ethernet/WiFi/APP, pagamento tramite RFID/QR, Monitoraggio tramite server centrale Growatt o tramite server di terze parti
- ▶ **Standard Europeo**  
Protocollo di comunicazione standard OCPP v1.6, connettore tipo II IEC 62196-2
- ▶ **Semplice installazione**  
Montaggio a parete o su palo (opzionale)

## Datasheet

## ATESS EVA-44S-P

### Entrata & Uscita

Tensione di entrata	400V AC
Frequenza di entrata	50Hz
Tensione di uscita	400V AC
Potenza di uscita Max	44KW
Corrente di uscita Max	63A
Connettore di ricarica	IEC 62196-2, Type 2
Lunghezza del cavo	3m

### Protection

Protezione di sovratensione	Si
Protezione di Tensione Minima	Si
Protezione di sovraccarico	Si
Protezione di corto circuito	Si
Protezione corrente di dispersione	Si
Protezione per sovratemperatura	Si
Protezione contro i fulmini	Si

### Funzioni e Accessori

Ethernet/WiFi/4G	Si/Si/Opz
Connettore	Pistola
LCD	No
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)
Mezzo di pagamento	RFID/QR(standard)
Indicatore a LED	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si
Regolazione intelligente della potenza	Opz

### Caratteristiche ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0 - 95% senza condensa
Altitudine	<2000mt
Sistema di raffreddamento	Aria a circolazione naturale
Consumo in Stand-by	<8W

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (A*L*P)	300*/465*/170*mm
Weight	<16KG

### Accessori di Montaggio

Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz
--	--------

### Certificati

Certificato	CE
-------------	----

# ATESS EVD-40S-P

Stazione di ricarica DC (trifase) ATESS EV



## Tecnologia all'avanguardia

### ► Conveniente

Schermo touch LCD 7 pollici per ricerca e settaggio dei parametri

### ► Affidabile

Livello di protezione IP54 per installazioni esterne

### ► Compatto

Adatto per montaggio a muro

### ► Flessibile

Pagamento tramite RFID e QR code

### ► Efficiente

Maggiore efficienza di carica tramite spina CCS Tipo II

## Datasheet

## ATESS EVD-40S-P

### Entrata & Uscita

Tensione di entrata	AC260~457V
Frequenza	45~65HZ
Spina DC	CCS Tipo II
Range di tensione di uscita	250~750V DC
Corrente di uscita	0~33.3A/0~50A
Tolleranza sulla tensione di uscita	≤±1%
Tolleranza sulla corrente di uscita	≥30A: ≤±1% ; < 30A: ≤±0.3A
Precisione del controllo sulla tensione di uscita	≤±0.5%
Precisione del controllo sulla corrente di uscita	≤±1%
Coefficiente di ripple	≤±1%
Precisione di misurazione	0.5%
Efficienza	≥95.2%
Connessione	1 spina DC

### Protezione

Protezione di sovratensione	Si
Protezione di Tensione Minima	Si
Protezione di sovraccarico	Si
Protezione corrente di dispersione	Si
Protezione per sovratemperatura	Si
Protezione per bassa temperatura	Si
Protezione contro i fulmini	Si

### Funzioni e Accessori

Display	7 pollici touch screen
Ethernet/WIFI/4G	Si/Opz/Opz
Mezzo di pagamento	RFID/QR(standard)
Indicatore	Si
Tasto per arresto di emergenza	Si

### Caratteristiche ambientali

Grado di protezione	IP54
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	0-95% senza condensa
Altitudine	<2000m
Sistema di raffreddamento	Circolazione d'aria forzata
Consumo in Stand-by	<25W
Emissioni sonore	≤65db

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (A*L*P)	540*760*271*mm
Peso	55KG

### Certificati

Certificato	CE
-------------	----



## Palo per montaggio a terra



### Parametri

Dimensioni (L/A/P)

### Palo da terra

255/1200/154mm

## Scrittore per Carte di pagamento



### Carta Contactless IC

Supporta Carte Mifare 1, Carte CPU TipoA, e carte CPU TipoB che soddisfano le Norme ISO14443 di larga applicazione e utilizzo nel mercato.

- Interfaccia RF conforme alla normativa ISO/IEC 14443 TipoA e TipoB
- Frequenza di lavoro: 13.56 MHz
- Temperatura di esercizio: -20°C a 65°C; temperatura di immagazzinaggio: -20°C a 70°C; umidità relativa: 20-90%
- Carte CPU TipoA e Carte CPU TipoB (con chips CPU incorporati) per una migliore crittografia e una maggiore sicurezza.



**DC charger testato alla  
Università Chulalongkorn  
Tailandia**

---

Modello usato  
*ATESS EVD-150D*



**AC charger installato in  
Regno Unito**

---

Modello usato  
*ATESS EVA-44S-P*

**AC charger installato in  
Italia**

---

Modello usato  
*ATESS EVA-11S-P*



**AC charger installato in  
Regno Unito**

---

Modello usato  
*ATESS EVA-11S-S*



**AC charger installato in  
Tailandia**

---

Modello usato  
*ATESS EVA-22S-P*



**AC charger installato in  
CDC, Tailandia**

---

Modello usato  
*ATESS EVA-22S-P*



AC chargers installati in Svizzera

Modello usato  
ATESS EVA-22D-P, EVA11S-P

AC charger installato in Ungheria

Modello usato  
ATESS EVA-22S-P



# Assistenza tecnica per l'Italia



Servizio di supporto online

**+39 (0)75 609685**  
**+39 (0)75 8087212**  
**+39 (0)75 8501552**



Servizio supporto email

**rma@atess.it**



**Sede operativa:** Via Donatella 18/A – S. Martino in Campo, 06132 Perugia

Tel: + 39 (0)75 6090050 - Fax: + 39 (0)75 6090119

**Sede amministrativa:** Piazza Fernando De Lucia 35/37, 00139 Roma

Tel: +39 (0)6 88399452-453 – (0)6 3235995 - Fax: +39 (0)6 89280109

**info@atess.it - [www.atess.it](http://www.atess.it)**

