

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
Entrata & Uscita		
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
Protezioni		
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
Funzioni e Accessori		
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
Caratteristiche ambientali		
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
Caratteristiche Meccaniche		
Dimensioni (A*L*P)	240*380*164 mm	240*380*164* mm
Peso	<7KG	<7KG
Accessori di Montaggio		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
Certificati		
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
Entrata & Uscita		
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
Protezioni		
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
Funzioni e Accessori		
Ethemet/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
Caratteristiche ambientali		
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
Caratteristiche Meccaniche		
Dimensioni (A*L*P)	240*380*164 mm	240*380*164 mm
Peso	<7KG	<7KG
Accessori di Montaggio		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
Certificati		
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
Entrata & Uscita		
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
Protezioni		
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
Funzioni e Accessori		
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
Caratteristiche ambientali		
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
Caratteristiche Meccaniche		
Dimensioni (A*L*P)	300*465*170 mm	300*465*170 mm
Peso	<16KG	<16KG
Accessori di Montaggio		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
Certificati		
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
Entrata & Uscita		
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
Protezioni		
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
Funzioni e Accessori		
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
Caratteristiche ambientali		
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
Caratteristiche Meccaniche		
Dimensioni (A*L*P)	300*465*170 mm	300*465*170 mm
Weight	<16KG	<16KG
Accessori di Montaggio		
Staffe montaggio a parete/Palo per fissaggio a terra	Si/Opz	Si/Opz
Certificati		
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



