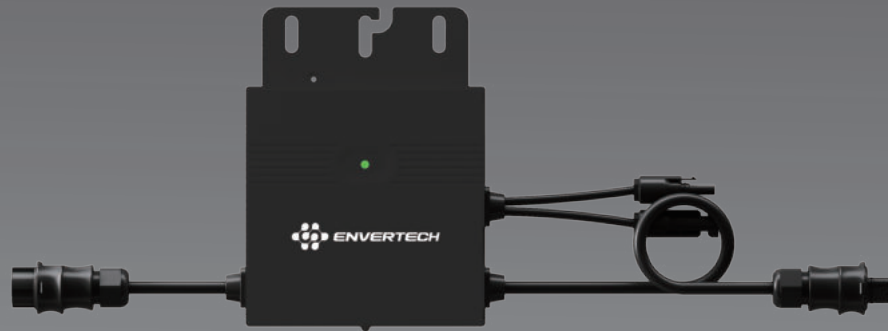


EVT400

Angeschlossen an ein einziges Panel



-Typ P



Smart *: Intelligente Monitoringsgeräte sind optional und gegen Aufpreis erhältlich.



EVB300 Überwachung sgerät

Kommuniziert mit dem Envertech Monitoringsgerät und ermöglicht dem Benutzer, die Systeme auf intelligente digitale Weise zu managen.

Modell	EVT400
Eingangsleistungsdaten (DC)	
Empfohlener Eingangsleistungsbereich (STC)	180W-550W+
Max. DC-Eingangsleistung (V)	60V
Isc PV (absolutes Max.) (A)	25A
Betriebsbereich (V)	16V-60V
Max. Eingangsstrom (A)	14A
MPPT-Spannungsbereich (V)	22V-50V
Ausgangsdaten (AC)	
Normalspannung (Vac)	220V-230V
Spannungsbereich (Vac)	189-260V
Stromstärke (Max. kontinuierlich (A)	1.81A
Frequenz (Hz)	50Hz/60Hz
Frequenzbereich (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Leistung (Max. kontinuierlich (W)	400W
Leistungsfaktor/Nennwert (standard)	+/-0.90
Oberschwingungsgesamtverzerrung	<3%
Maximum Einheiten pro String (12AWG Kabel)	13 Einheiten
Effizienz	
Spitzeneffizienz	96.5%
Spitzeneffizienz MPPT	99.9%
Leistungsaufnahme in der Nacht	<100mW
Eigenschaften	
Kommunikation	PLCC (Powerline-Trägerkommunikation)
Einhaltung der Vorschriften	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, WEEE, REACH, EN 50549-1/10, IEC 62116&IEC 61727, VDE-AR-N 4105, VFR 2019, UTE C15-712-1, DIN VDE V 0126-1-1, C10/11, TOR, CEI 0-21, NC-RfG, NA/EEA-NE7 – CH 2020, NTS
Garantie	15 Jahre (20 Jahre optional)
Sonstige	
Eindringenschutz (IP)	IP 67
Schutzklasse	Klasse I
Temperatur (°C)	-40°C bis +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0%-98%
Überspannungskategorie	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
Isolierung Wechselrichter	<input checked="" type="checkbox"/> Hochfrequenz isoliert
Gewicht	1.8kg
Abmessungen (B*H*T)	163.3mm*163.7mm*27mm