

EVT360

EVT400



Verbunden mit ein Solarmodulen

-Typ P



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



EVB300 Monitoringsgerät

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

Modell	EVT360	EVT400
Eingangsleistungsdaten (DC)		
Empfohlener Eingangsbereich (STC)	180W-500W+	180W-550W+
Max. DC-Eingangsleistung (V)	60V	60V
Isc PV (absolutes Max.) (A)	15A	25A
Betriebsbereich (V)	16V-60V	16V-60V
Max. Eingangsstrom (A)	12A	14A
MPPT-Spannungsbereich (V)	22V-48V	22V-50V
Ausgangsdaten (AC)		
Normalspannung (Vac)	220V/230V	220V/230V
Spannungsbereich (Vac)	189-260V	189-260V
Stromstärke (Max. kontinuierlich (A)	1.64A	1.81A
Frequenz (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Frequenzbereich (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Leistung (Max. kontinuierlich) (W)	360W	400W
Leistungsfaktor/Nennwert (standard)	+/-0.90	+/-0.90
Oberschwingungsgesamtverzerrung	< 3%	< 3%
Maximum Einheiten pro String (12AWG Kabel)	15 Einheiten	13 Einheiten
Effizienz		
Spitzeneffizienz	96.5%	
Spitzeneffizienz MPPT	99.9%	
Leistungsaufnahme in der Nacht	< 100mW	
Eigenschaften		
Kommunikation	PLCC (Power Line Carrier Communication)	
Einhaltung der Vorschriften	VDE-AR-N 4105, IEC/EN61000, IEC/EN62109-1/2, EN50549-1/2019, TOR 2019, C10/11:2019, CEI 0-21, UTE C15-712-1:2013, VFR 2019 (Spezifische Produktzertifizierungen finden Sie in den jeweiligen Datenblättern)	
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	☑ Hochfrequenz isoliert	
Gewicht	1.8kg	
Abmessungen (B*H*T)	163.3mm*163.7mm*27mm	