

TL-KY-ESTH Hybrid Wechselrichter 9-15 kW



TURNLIFE

Technische Daten



Zertifizierung

EC 61000-6/1/2/3 | IEC61000 | IEC62109-1/2
| AS4777.2:2020 | NRS097-2-1:2017 | PN-
EN50549-1:2019 | VDE-AR-N 4105:2018 |
AC:2019-4

Garantie

Produktgarantie 5 Jahre

max. Effizienz | max. Effizienz (EU)

98,20 % | 97,30

TURNLIFE entwickelt hochwertige Batteriespeichersysteme für Photovoltaikanlagen und für den mobilen Gebrauch.

Die Wechselrichter von TURNLIFE sind deshalb besonders **gut auf Solarspeicher abgestimmt**. Sie sind einfach auf Netzunabhängigkeit umzuschalten und deshalb in Kombination mit einem Stromspeicher auch gut zur Notstromversorgung geeignet. Außerdem liefern Sie ein leicht zubedienendes und **umfangreiches Tracking** mit.

Aber auch die Qualität überzeugt. Mit einer hohen Effizienz, einer sehr hohen Schutzklasse IP65 und dem **besonders leisen Betrieb** sind sie praktisch überall einsetzbar.

Hybride Wechselrichter spielen Ihre Vorteile am Besten in Kombination mit einem Speichersystem aus. Bei Ihnen kann die Batterie direkt angeschlossen werden und es benötigt keinen separaten Batterie-Wechselrichter. Damit ist der Installationsaufwand des Speichersystems geringer.

Hybride Wechselrichter können auch ohne Speichersystem betrieben werden.





TL-KY-ESTH Hybrid Wechselrichter 9-15 kW

	KY-EST06KH	KY-EST08KH	KY-EST10KH
	9kW	12kW	15kW
PV Eingang			
Max. Eingangsspannung	1000 V		
MPPT Betriebsspannung	180V-950V		
MPPT Kanäle(Strings)	2/1		
Max. Eingangsstrom	15A		
Kurzschlussstrom Max.	18A		
Batterie Eingang			
Batterie Spannungsbereich	DC 180V-550V		
Batterietyp	Li-ion/lead-acid		
Max. Lade- Entladestrom	25A 30A		
AC Netzausgangs- & Off-Grid-Parameter			
Nominale Ausgangsleistung	6kW	8kW	10kW
Max. Ausgangsstrom	10A	12A	15A
Max. Blindleistung	6000 VA	8000 VA	10000 VA
Netzausgangsfrequenz	50Hz/60Hz		
Leistungsbereich	1 (±0.8)		
THD	<3%		
Systemparameter			
Arbeitstemperatur	-25°C-60°C(>45°C Leistungsabfall)		
Relative Luftfeuchtigkeit	0-100% (Keine Kondensation)		
Kühlung	Luftkühlung		
Geräuschpegel	<40dB		
Topologie	Transformatorlose Isolation		
Arbeitsbereich	<4000m		
Schutzklasse	IP65		
Display	LCD		
Kommunikation	CAN RS-485 (WIFI / 4G / GPRS optional)		
Abmessung	505mm*570mm*220mm		
Gewicht	29kg		
Eigenverbrauch (Nachts)	<10W		
Installationsart	Wandmontage		