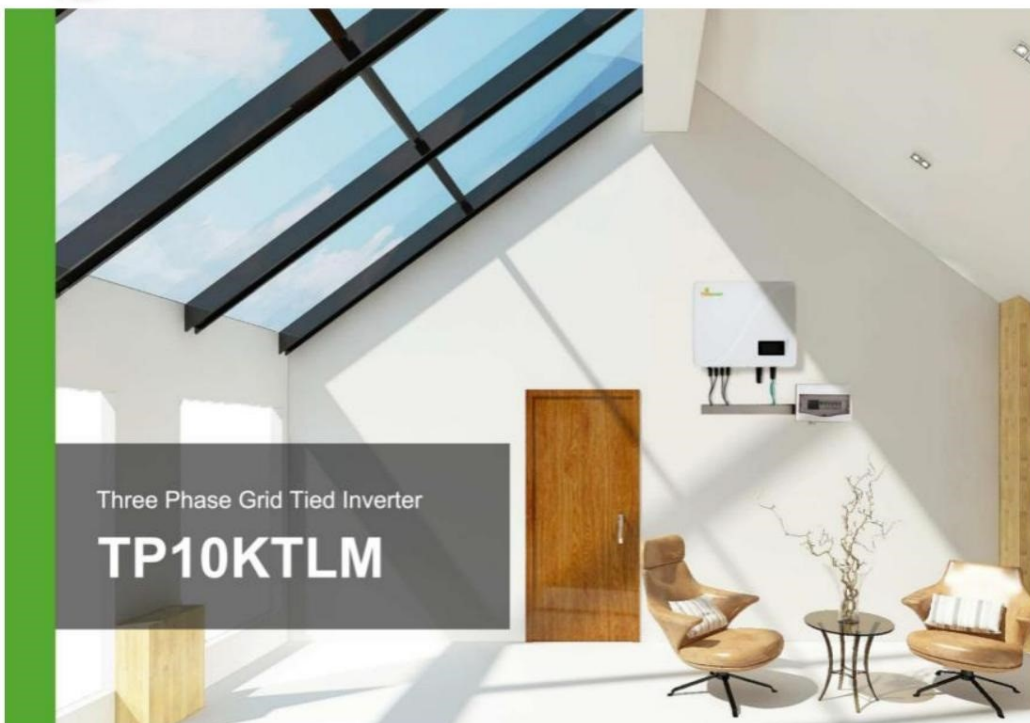




Three Phase Grid Tied Inverter

TP10KTLM



UȘOR DE INSTALAT

- Rapid și ușor de instalat cu unelte simple.
- Accesorii și conectori cablu incluse plus o gamă variată de accesorii opționale.
- Conectare rapidă și simplă WIFI în APR



Fiabilitate și eficiență

- Standard internațional de calitate
- IP65 - rezistent la intemperii, apă și praf
- Eficiență excelentă la intensitate slabă a lumini MPPT



Utilizare prietenoasă

- Zero limitări la export
- Certificare ANRE
- Design special conceput
- Monitorizare inteligentă

THREE PHASE PV GRID TIED INVERTER (Trifazat)

Date tehnologice

Model No	TP4KTL	TP5KTL	TP6KTL	TP8KTL	TP10KTLM
Input(DC)					
Puterea maxima DC masurat in (W)	6000	7500	9000	12000	15000
Voltaj maxim DC masurat in (Vdc)	1000	1000	1000	1000	1000
Voltaj minim de lucru (Vdc)	250	250	250	250	250
Gama tensiune MPPT (Vdc)	250-850	250-850	250-850	250-850	250-850
Curent maxim incarcare / pe string (A)	13/13	13/13	13/13	13/13	13/13
Numar MPP trackers	2	2	2	2	2
Numar strings MPP tacker	1	1	1	1	1
Parametri iesire curent alternativ(AC)					
AC putere nominala (W)	4000	5000	6000	8000	10000
Putere maxima AC	5000	6000	7000	8800	11000
Curent maxim de iesire (A)	8	10	12	15	17
Curent nominal de iesire (AC)	50/60 Hz; 400 Vac				
Fructuatie Minim/Maxim(AC)-frecvnta(Hz)	45/55 Hz; 280 ~ 490 Vac (Adj)				
Factor de putere	-1%,ajus.0.8leading/0.8laging				
Harmonics(la alimentare)	<5%				
Tip Grid	3 W/N/PE				
Eficienta					
Eficienta maxima de convertizare	98.0%	98.2%	98.2%	98.3%	98.4%
Eficienta in sistem European	97.5%	97.7%	97.7%	97.8%	97.9%
Eficienta MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Protectie de siguranta					
Protectie la inversarea polaritati(DC)	DA				
Înteruptor automat (DC)	DA				
DC/AC la SPD	DA				
Protectie la scurgeri de curent(suprasarcina)	DA				
Monitorizare izolatie de impamantare	DA				
Protectie curenti reziduali(diferentiale)	DA				
Dimensiuni si parametri generali					
Dimensiuni (L/l/h)(mm)	480/400/180				
Greutate (kg)	22				
Tempetratura de operare (°C)	-25 ~ +60				
Protectie la intemperii	IP65				
Sistem racire	Naturala pirin carcasa radiator				
Sistem inverter	Fara transformator				
Display tip	LCD				
Umiditate	0-95%, fara condensare				
Comunicare	Standard WIFI; RS485 (optional)				
Garantie	5 ani; 7/10 optional				
Certificate si aprobări					