TOMMATECH PRO SERİSİ SULAMA İNVERTER

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company



Potansiyometreyle Basınç Kontrolü

Yüksek Verimlilik

Geniş Güç Aralığı

Yüksek PV Gerilimi

Uzaktan İzleme

IP20 Koruma Sınıfı

DC/AC Giriş Desteğiyle Hibrit Çalışma



TommaTech Solar Pompa İnverterleri

Güneş enerjisiyle çalışan sulama sistemleri için özel olarak tasarlanmıştır. Güneş panellerinden elde edilen doğru akımı (DC), pompa motorlarının ihtiyaç duyduğu alternatif akıma (AC) dönüştürerek su pompalarının verimli ve kontrollü çalışmasını sağlar. Monofaze 220/230 V ve trifaze 380/400 V pompa uygulamalarına yönelik çözümler sunan seri yüksek MPPT gerilimi sayesinde güneş enerjisinden etkin şekilde yararlanır. Potansiyometre üzerinden basınç ayarı yapılmasına olanak tanıyan yapısıyla sulama sistemlerinde kolay ve pratik kontrol imkânı sunar.

TommaTech GmbH - Garching b. München / GERMANY

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

TOMMATECH PRO SERİSİ SULAMA İNVERTER

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

ELEKTRİKSEL ÇALIŞMA ARALIKLARI

MODEL	MF SOLAR SULAMA İNVERTER	TF SOLAR SULAMA İNVERTER
Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı	150V - 430V	250V - 850V
AC Giriş Voltajı	220V	380V
Maksimum DC giriş gerilimi	450V	900V
Başlatma Gerilimi	150V	250V
En düşük çalışma gerilimi	140V	230V
Önerilen MPPT Voltajı	360 - 430VDC	550 - 850VDC

MODEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	GİRİŞ VOLTAJI	ANMA GÜCÜ (kW)	MAKSİMUM DC GİRİŞ AKIM (A)	NOMİNAL ÇIKIŞ AKIM (A)	UYUMLU MOTOR (kW)
SPI-TT-PRO-2.2-MF	1PH 230V	2,2	30	17	1,5
SPI-TT-PRO-2.2-TF	3PH 400V	2,2	15	5,5	1,5
SPI-TT-PRO-4.0-TF		4	15	9,5	4
SPI-TT-PRO-5.5-TF		5,5	30	13	4
SPI-TT-PRO-7.5-TF		7,5	30	17	5,5
SPI-TT-PRO-11.0-TF		11	30	25	7,5
SPI-TT-PRO-15.0-TF		15	42	32	11
SPI-TT-PRO-18.5-TF		18,5	53	37	15
SPI-TT-PRO-22.0-TF		22	63	45	18,5
SPI-TT-PRO-30.0-TF		30	95	60	22
SPI-TT-PRO-37.0-TF		37	116	75	30
SPI-TT-PRO-45.0-TF		45	137	91	37
SPI-TT-PRO-55.0-TF		55	169	112	45
SPI-TT-PRO-75.0-TF		75	232	150	55
SPI-TT-PRO-90.0-TF		90	275	176	75
SPI-TT-PRO-110.0-TF		110	338	210	90
SPI-TT-PRO-132.0-TF		132	401	253	110
SPI-TT-PRO-160.0-TF		160	486	304	-
SPI-TT-PRO-185.0-TF		185	560	350	-
SPI-TT-PRO-200.0-TF		200	613	377	-
SPI-TT-PRO-220.0-TF		220	676	426	-
SPI-TT-PRO-250.0-TF		250	760	470	-
SPI-TT-PRO-280.0-TF		280	855	520	-
SPI-TT-PRO-315.0-TF		315	961	600	-
SPI-TT-PRO-355.0-TF		355	1088	650	-
SPI-TT-PRO-400.0-TF		400	1225	725	-
SPI-TT-PRO-450.0-TF		450	1373	800	-
SPI-TT-PRO-500.0-TF		500	1531	860	-
SPI-TT-PRO-560.0-TF			1707	990	-

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

TOMMATECH PRO SERİSİ SULAMA İNVERTER

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company



İNVERTER MODELİ	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	MONTAJ DELİĞİ ÇAPI (d)	AĞIRLIK (kg)
SPI-TT-PRO-2.2-MF	125	105	220	210	175	4,5	2,5
SPI-TT-PRO-2.2-TF	125	105	220	210	175	4,5	2,5
SPI-TT-PRO-4.0-TF	125	105	220	210	175	4,5	2,5
SPI-TT-PRO-5.5-TF	142	122	270	260	195	5,5	3,9
SPI-TT-PRO-7.5-TF	142	122	270	260	195	5,5	3,9
SPI-TT-PRO-11.0-TF	142	122	270	260	195	5,5	3,9
SPI-TT-PRO-15.0-TF	180	155	350	336	210	5,5	6,2
SPI-TT-PRO-18.5-TF	180	155	350	336	210	5,5	6,2
SPI-TT-PRO-22.0-TF	180	155	350	336	210	5,5	6,2
SPI-TT-PRO-30.0-TF	250	200	430	415	228	7	12,9
SPI-TT-PRO-37.0-TF	250	200	430	415	228	7	12,9
SPI-TT-PRO-45.0-TF	310	260	545	530	260	7	24
SPI-TT-PRO-55.0-TF	310	260	545	530	260	7	24
SPI-TT-PRO-75.0-TF	338	288	585	565	320	10	40
SPI-TT-PRO-90.0-TF	338	288	585	565	320	10	40
SPI-TT-PRO-110.0-TF	338	288	585	565	320	10	40
SPI-TT-PRO-132.0-TF	400	350	750	725	355	12	68
SPI-TT-PRO-160.0-TF	400	350	750	725	355	12	68
SPI-TT-PRO-185.0-TF	400	350	750	725	355	12	68
SPI-TT-PRO-200.0-TF	540	480	926	896	380	12	120
SPI-TT-PRO-220.0-TF	540	480	926	896	380	12	120
SPI-TT-PRO-250.0-TF	540	480	926	896	380	12	120
SPI-TT-PRO-280.0-TF	540	480	926	896	380	12	120
SPI-TT-PRO-315.0-TF	700	500	1026	989	400	14	195
SPI-TT-PRO-355.0-TF	700	500	1026	989	400	14	195
SPI-TT-PRO-400.0-TF	700	500	1026	989	400	14	195
SPI-TT-PRO-450.0-TF	940	700	1684	-	440	30	280
SPI-TT-PRO-500.0-TF	940	700	1684	-	440	30	280
SPI-TT-PRO-560.0-TF	940	700	1684	-	440	30	280