



SOLAR
SULAMA PAKETLER

2026

3HP- 2.2KW 1 FAZ / 230V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	8
SPI-TT-02-2.2-MF	TT-2,2 kW,1 Faz/220 Sulama Pompası İnvörtörü 900VDC	1
HSK-TT-0,75-4KW-TF	NEW 0,75-4kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	20
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	20
AY-GA-DZ-12P-2X6	12 Panelli 2x6 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	2

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

8x1

3HP- 2.2KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	14
SPI-TT-04-2.2-TF	TT-2,2 kW,3 Faz/380 Sulama Pompası İnvörtörü	1
HSK-TT-0,75-4KW-TF	NEW 0,75-4kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	35
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	35
AY-GA-DZ-18P-2X9	18 Panelli 2x9 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	2

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

14x1

4HP- 3KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	15
SPI-TT-05-4.0-TF	TT-4 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvörtörü	1
HSK-TT-0,75-4KW-TF	NEW 0,75-4kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	40
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	40
AY-GA-DZ-18P-2X9	18 Panelli 2x9 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	2

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

15x1

5.5HP - 4KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	16
SPI-TT-05-5.5-TF	TT-5,5 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvörtörü 900VDC	1
HSK-TT-5,5-11KW-TF	NEW 5.5-11kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	40
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	40
AY-GA-DZ-18P-2X9	18 Panelli 2x9 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	2

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI	X	STRING SAYISI
--------------	---	---------------

16x1

7.5HP - 5.5KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	16
INV-SLM-TF-V2-7.5KW	INVERTER-SULAMA POMPASI-TF-1000V-7.5KW	1
HSK-TT-5,5-11KW-TF	NEW 5.5-11kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	45
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	45
AY-GA-DZ-18P-2X9	18 Panelli 2x9 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	2

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI	X	STRING SAYISI
--------------	---	---------------

16x1

10HP - 7.5KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	28
INV-SLM-TF-V2-11KW	INVERTER-SULAMA POMPASI-TF-1000V-11KW	1
HSK-TT-5,5-11KW-TF	NEW 5.5-11kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	70
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	70
AY-GA-DZ-30P-2X15	30 Panelli 2x15 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	4

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI	X	STRING SAYISI
--------------	---	---------------

14x2

15HP - 11KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	30
INV-SLM-TF-V2-15KW	INVERTER-SULAMA POMPASI-TF-1000V-15KW	1
HSK-TT-15KW-TF	NEW 15kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	80
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	80
AY-GA-DZ-36P-2X18	36 Panelli 2x18 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	4

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

15x2

20HP - 15KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	42
SPI-TT-10-18.5-TF	TT-18,5 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-18.5KW-TF	NEW 18,5kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	115
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	115
AY-GA-DZ-48P-2X24	48 Panelli 2x24 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	6

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

14x3

25HP - 18.5KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	48
SPI-TT-11-22.0-TF	TT-22 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-22KW-TF	NEW 22kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	140
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	140
AY-GA-DZ-48P-2X24	48 Panelli 2x24 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	6

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

16x3

30HP - 22KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	60
SPI-TT-12-30.0-TF	TT-30 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-30KW-TF	NEW 30kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	160
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	160
AY-GA-DZ-66P-2X33	66 Panelli 2x33 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	1
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	8

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

15x4

35HP - 26KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	75
SPI-TT-13-37.0-TF	TT-37 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-37KW-TF	NEW 37kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	190
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	190
AY-GA-DZ-42P-2X21	42 Panelli 2x21 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	2
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	10

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

15x5

40HP - 30KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	80
SPI-TT-14-45.0-TF	TT-45 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-45KW-TF	NEW 45kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	225
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	225
AY-GA-DZ-30P-2X15	30 Panelli 2x15 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	3
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	12

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

16x5

50HP - 37KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	105
SPI-TT-14-45.0-TF	TT-45 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-45KW-TF	NEW 45kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	280
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	280
AY-GA-DZ-60P-2X30	60 Panelli 2x30 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	2
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	14

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

15x7

60HP - 45KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	126
SPI-TT-16-75.0-TF	TT-75 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-75KW-TF	NEW 75kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	340
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	340
AY-GA-DZ-48P-2X24	48 Panelli 2x24 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	3
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	18

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

14x9

75HP - 55KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	150
SPI-TT-17-90.0-TF	TT-90 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-90KW-TF	NEW 90kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	415
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	415
AY-GA-DZ-42P-2X21	42 Panelli 2x21 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	4
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	22

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL SAYISI X STRING SAYISI

15x10

100HP - 75KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	208
SPI-TT-18-110.0-TF	TT-110 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-110KW-TF	NEW 110kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	560
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	560
AY-GA-DZ-48P-2X24	48 Panelli 2x24 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	5
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	28

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

16x13

125HP - 90KW 3 FAZ / 400V POMPA İÇİN SULAMA PAKETİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Adet
DI620-144TNB10	TT DIAMOND PLUS 620Wp Bifacial 16BB TOPCon Güneş Paneli	252
SPI-TT-19-132.0-TF	TT-132 kW 3 Faz/380 Sulama Pompası İnvertörü	1
HSK-TT-132KW-TF	NEW 132kW Galvaniz DC/AC Hazır Sulama Kutusu	1
KBL-SYH6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Siyah	640
KBL-KRMZ6MM-SLRKBL	6,0mm Solar Kablo PVI1-F Kırmızı	640
AY-GA-DZ-24P-2X12	24 Panelli 2x12 Dikey Düz Zemin Altyapı Sistemi	11
KNN-SMC4-SET	SMC4-MC4 Disi-Erkek Bağlantı Konnektörü Seti	32

HÜCRE SAYISI

144TN

KULLANILAN GÜNEŞ PANELİ

620Wp

PANEL
SAYISI X STRING
SAYISI

14x18

BIFACIAL TOPCON MONOKRİSTAL 144TNB10 (715-745 Wp)

Half Cut

BIFACIAL 16BB



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışı Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.

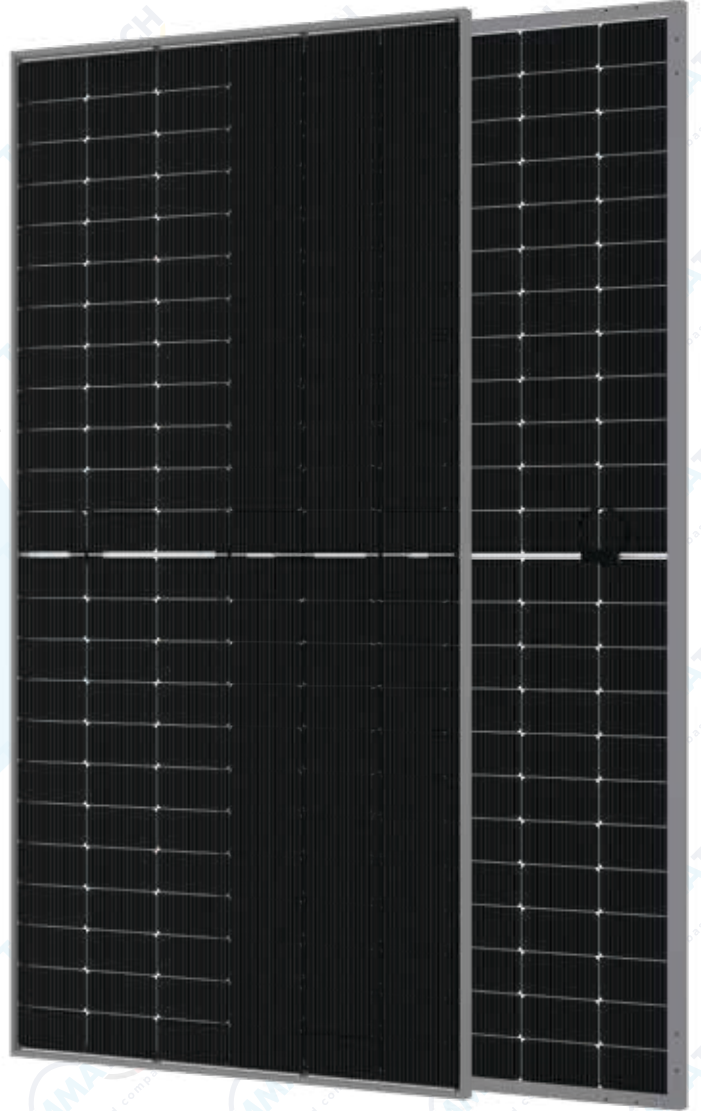


Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

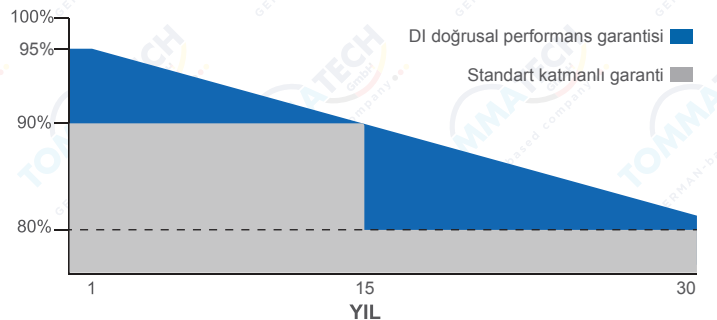
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Kolay Kurulum



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	DI600 144TNB10	DI605 144TNB10	DI610 144TNB10	DI615 144TNB10	DI620 144TNB10
Maksimum Güç (P _{max})	600 Wp	605 Wp	610 Wp	615 Wp	620 Wp
Modül Verimliliği	23.23	23.42	23.61	23.81	24.00
Maksimum Güç Gerilimi (V _{mp})	43.75	43.95	44.15	44.35	44.55
Maksimum Güç Akımı (I _{mp})	13.72	13.77	13.82	13.87	13.92
Açık Devre Gerilimi (V _{oc})	52.38	52.58	52.78	52.98	53.18
Kısa Devre Akımı (I _{sc})	14.42	14.48	14.54	14.60	14.66
Güç Toleransı	±%10				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	Class II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

Arka Taraf Güç Kazanımı	5%	10%	15%	20%
Maksimum Güç (P _{max})(600Wp)	630.00	660.00	690.00	720.00
Modül Verimliliği% (600Wp)	24.39	25.55	26.71	27.88
Maksimum Güç (P _{max})(605Wp)	635.25	665.50	695.75	726.00
Modül Verimliliği% (605Wp)	24.59	25.76	26.93	28.10
Maksimum Güç (P _{max})(610Wp)	640.50	671.00	701.50	732.00
Modül Verimliliği% (610Wp)	24.79	25.97	27.15	28.33
Maksimum Güç (P _{max})(615Wp)	645.75	676.50	707.25	738.00
Modül Verimliliği% (615Wp)	25.00	26.19	27.38	28.57
Maksimum Güç (P _{max})(620Wp)	651.00	682.00	713.00	744.00
Modül Verimliliği% (620Wp)	25.20	26.40	27.60	28.80

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182,2 x 91,8
Hücre Sayısı(adet)	144 (24x6)
Ağırlık(kg)	28.0
Panel Boyutu(mm)	2278x1134x30
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı(Pa)	1600/1600
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300

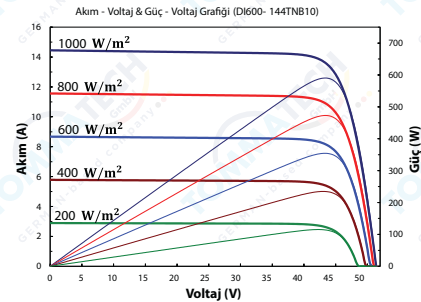
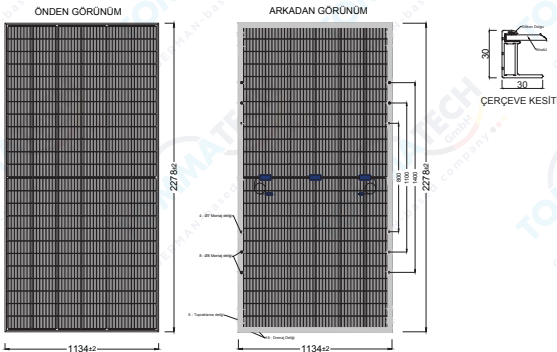
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	36
Konteyner Başına Adet	720
Konteyner Başına Palet	20

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I _{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V _{oc})	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P _{max})	-0.300%/°C

FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %10'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* Güneş panelleri; çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yapıya dayanıklı bir kaplama üzerine, modüllerin arka tabakası ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu olacak şekilde monte edilmelidir. Yanlış kurulumlar yangın durumunda tehlike oluşturabilir ve yangına sebebiyet verebilir. Güneş panelleri; saydam plastik, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kurulum ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* Ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

* On-grid sistemlerde kullanıma uygun değildir.

MODEL	230V Solar Pompa Inverter	400V Solar Pompa Inverter
Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı	200V-400V	300V-750V
AC Giriş Voltajı	220V(-15%) 240V(+10%)	380V(-15%) 440V(+10%)
Maksimum DC Giriş Voltajı	450V	900V
Başlatma Gerilimi	200V	300V
En Düşük Çalışma Gerilimi	150V	250V
Önerilen MPPT Voltajı	330V	550V



MODEL NO	GİRİŞ VOLTAJ (V)	ANMA GÜCÜ (KW)	NOMİNAL GİRİŞ AKIMI (A)	NOMİNAL ÇIKIŞ AKIMI (A)	UYUMLU MOTOR (KW)
SPI-TT-1.5-MF	1PH 230V	1.5	15.7	10.2	1
SPI-TT-2.2-MF		2.2	24	14	1.5
SPI-TT-1.5-TF		1.5	5	4.2	1.1
SPI-TT-2.2-TF		2.2	5.8	5.5	1.5
SPI-TT-4.0-TF		4	13.5	9.5	2.2
SPI-TT-5.5-TF	3PH 400V	5.5	19.5	14	4
SPI-TT-7.5-TF		7.5	25	18.5	5.5
SPI-TT-11.0-TF		11	32	25	7.5
SPI-TT-15.0-TF		15	40	32	11
SPI-TT-18.5-TF		18.5	47	38	15
SPI-TT-22.0-TF		22	51	45	18.5
SPI-TT-30.0-TF		30	70	60	22
SPI-TT-37.0-TF		37	80	75	30
SPI-TT-45.0-TF		45	94	92	37
SPI-TT-55.0-TF		55	128	115	45
SPI-TT-75.0-TF		75	160	150	55
SPI-TT-90.0-TF		90	190	180	75
SPI-TT-110.0-TF		110	225	215	90
SPI-TT-132.0-TF		132	270	255	110
SPI-TT-160.0-TF		160	290	305	132
SPI-TT-185.0-TF		185	330	340	160
SPI-TT-200.0-TF		200	370	380	185
SPI-TT-220.0-TF		220	410	425	200
SPI-TT-250.0-TF		250	460	480	220

* TommaTech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

** Talep üzerine 650kW'a kadar güç seçeneği mevcuttur.



1.5KW-15KW PLASTİK KASA

18.5KW-132KW METAL KASA

MODEL NO	A (mm)	B (mm)	H (mm)	W (mm)	D (mm)	MONTAJ DELİĞİ (D)
SPI-TT-1.5-MF	110	170	180	120	154	4
SPI-TT-2.2-MF						
SPI-TT-1.5-TF						
SPI-TT-2.2-TF						
SPI-TT-4.0-TF	148	240	250	161	184	5
SPI-TT-5.5-TF						
SPI-TT-7.5-TF						
SPI-TT-11.0-TF	205	305	320	221	190	6
SPI-TT-15.0-TF						
SPI-TT-18.5-TF						
SPI-TT-22.0-TF	176	455	467	290	230	6
SPI-TT-30.0-TF						
SPI-TT-37.0-TF						
SPI-TT-45.0-TF	230	565	580	375	270	6
SPI-TT-55.0-TF						
SPI-TT-75.0-TF						
SPI-TT-90.0-TF	320	738	755	460	330	6
SPI-TT-110.0-TF						
SPI-TT-132.0-TF						
SPI-TT-160.0-TF	-	860	1200	550	385	vertical base
SPI-TT-185.0-TF						
SPI-TT-200.0-TF						
SPI-TT-220.0-TF	-	950	1250	550	385	vertical base
SPI-TT-250.0-TF						

* TommaTech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



GERMAN-based company ●●●

2026

tommatech.de

