

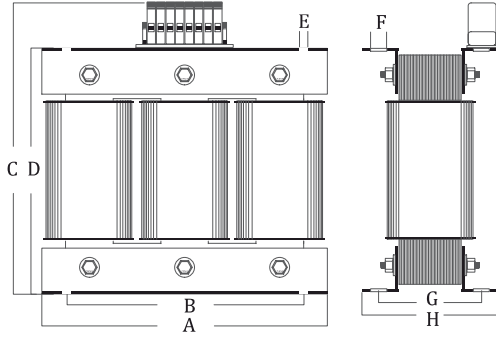
GES - SOLAR İNVERTÖR TRANSFORMATÖRLERİ / SOLAR INVERTER TRANSFORMERS



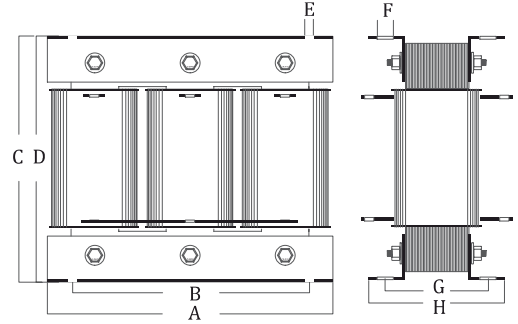
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Üretim Standartları	Production Standards	EN 61558-1, EN 60076, CE
Tasarım	Design	İzolasyon transformatörü / Isolation transformers
Nominal Güçler	Rated Powers	0,1 kVA ... 2000 kVA
Nominal Giriş Gerilimi	Rated Input Voltage	0...1100 V AC
Nominal Çıkış Gerilimi	Rated Output Voltage	0...1100 V AC
Nominal Frekans	Rated Frequency	50/60 Hz
Manyetik Devre	Magnetic Circuits	M3 0,23mm 0,85 W/kg-1.5T M330 35A 3,3 W/kg-1.5T M530 50A 5,3 W/kg-1.5T
Sargı Malzemeleri	Winding Materials	Bobin teli, Folyo / Magnet Wire, Foil
Çevre Sıcaklığı	Ambient Temperature	40 °C veya talebe göre / upon request
Koruma	Protection	PT100, PTC or Bimetallic probes (Optional)
Koruma Sınıfı	Protection Class	IP 00 veya talebe göre / or upon request
İzolasyon Sınıfı	Insulation Class	1. sınıf / 1. class F 155 °C, H 180 °C
Termal Sınıf	Thermal Class	Ta 55 °C / F, Ta 60 °C / H Talebe göre / Upon request
Emprenye	Impregnation	F veya H sınıfı vernik / F or H class varnish
Soğutma	Cooling	AN - AF / talebe göre / Upon request
Bağıl Nem	Relative Humidity	%90 Yoğunlaşmayan - non condensing (DIN 40040)
Çalışma Yüksekliği	Operating Altitude	0 - 2000 m
Ortam Sıcaklığı	Ambient Temperature	-10 °C + 60 °C Talebe göre / Upon request
Depolama Sıcaklığı	Storing Temperature	-10 °C + 60 °C
İhtiyaca Uygun Üretim	Production on Demand	Mümkün / Possible

GES - SOLAR İNVERTÖR TRANSFORMATÖRLERİ / SOLAR INVERTER TRANSFORMERS



Model A



Model B

Transformatör Teknik Özellikleri Ağırlıkları / Transformer Thecnical Specifications and Weights

Ürün Kodu Product Code	Güç (kVA) Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Ağırlık (kg)	KAYIP (kW)
OM-TTR-GES-0,1	0,1	225	200	120	240	7	12	68	84	9,49	0,030
OM-TTR-GES-0,5	0,5	225	200	120	240	7	12	68	84	10,5	0,060
OM-TTR-GES-1	1	225	200	120	240	7	12	68	84	10,6	0,110
OM-TTR-GES-1,5	1,5	225	200	120	240	7	12	78	94	13,2	0,150
OM-TTR-GES-2	2	225	200	120	240	7	12	88	104	15,7	0,197
OM-TTR-GES-2,5	2,5	275	250	160	300	9	17	84	114	20,5	0,233
OM-TTR-GES-3	3	275	250	160	300	9	17	93	123	24,6	0,231
OM-TTR-GES-4	4	350	300	200	360	9	17	102	126	34,0	0,341
OM-TTR-GES-5	5	350	300	200	360	9	17	122	146	44,6	0,530
OM-TTR-GES-6,3	6,3	360	300	200	360	9	17	132	156	51,8	0,382
OM-TTR-GES-7,5	7,5	360	300	200	360	9	17	132	156	51,0	0,576
OM-TTR-GES-10	10	420	350	240	420	13	20	132	156	63,5	0,693
OM-TTR-GES-15	15	470	400	280	480	13	20	136	166	85,6	0,899
OM-TTR-GES-20	20	470	400	280	480	13	20	146	176	99,5	1,06
OM-TTR-GES-25	25	600	500	360	600	13	20	148	188	129,1	1,39
OM-TTR-GES-30	30	600	500	360	600	13	20	148	188	134,2	1,45
OM-TTR-GES-40	40	600	500	360	600	13	20	168	208	172,1	1,59
OM-TTR-GES-50	50	600	500	360	600	13	20	188	228	209,7	1,67
OM-TTR-GES-60	60	600	500	360	600	13	20	198	238	235,4	1,90
OM-TTR-GES-65	65	600	500	360	600	13	20	198	238	249,4	2,15
OM-TTR-GES-75	75	600	500	360	600	13	20	248	288	311,6	2,43
OM-TTR-GES-80	80	600	500	360	600	13	20	248	288	324,9	2,54
OM-TTR-GES-100	100	615	600	480	720	13	20	262	362	392,1	3,13
OM-TTR-GES-125	125	780	765	440	840	13	20	440	490	521,0	3,26
OM-TTR-GES-150	150	735	720	440	840	13	20	450	495	565,0	3,48
OM-TTR-GES-175	175	810	795	490	930	13	20	470	525	677,0	4,23
OM-TTR-GES-200	200	860	845	520	990	13	20	460	510	759,0	4,75
OM-TTR-GES-250	250	960	945	550	1050	13	20	480	540	935,0	5,43