GTE-30A/00184

REV NO:	TARİH:
0	15.08.2016

STANDART ÜRÜN TASARIM FORMU
GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ

STOK NO:
TGEM 036 D06/137

REVİZYON:

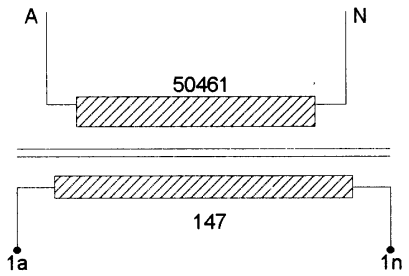
TİP: GTE-30A

TEMEL TASARIM BİLGİLERİ

SİSTEM ANMA GERİLİMİ (kV)	34.5√3	İZOLASYON SEVİYESİ (kV)	36 / 70 / 170
GERİLİM FAKTÖRÜ	1.2 x Un sürekli / 1.9 x Un 30 sn.	FREKANS 50	STANDARTLAR TS 718 EN 60044-2/IEC 60044-2
PRİMER TERMİNAL ÖLÇÜLERİ (mm)			YH4004/26 , M10x20 TERMİNAL DUYU PİRİNÇ
İZOLATÖR ÖLÇÜLERİ (İÇ ÇAPxYÜKSEKLİK) (mm)		KREPAJ MESAFESİ (mm)	

SARGI NO	PRİMER GERİLİM (kV)	SEKONDER GERİLİM (V)	TERMİNALLER	YÜK (VA)	SINIF
1	34.5/√3	100/√3	1a-1n	10	3P

SARGI DİYAGRAMI



SEKONDER SARIM ŞEKLİ DİYAGRAMI

Primer başlangıç çapı : Ø77.00

1.kademe — 2 kat 30 µ, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

2.kademe — 2 kat 30 µ, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

3.kademe — 2 kat 30 µ, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

MAX Primer bitiş çapı : Ø164.91 +1

Sekonder Başlangıç Çapı : Ø59.00
0.5 mm Presbant (3 tur) : DK1001/05 Gen.(mm) : 180
Kraft Kağıdı : DK0103/10 (12/100x1020 KRAFT KAĞIDI), 170 mm
Sekonder Bitiş Çapı : Ø69.92
SEKONDER - PRİMER ARASI İZOLASYON
1.kademe : 160 mm 12/100x1020 KRAFT KAĞIDI, ~~Ø77~~ Ø76'ye kadar

TASARIM BİLGİLER

SEKONDER SARGI

SARGI NO	TAP NO	TUR	TEL ADET VEÇAPI	KAT	TUR / KAT
1	1a-1n	147	1 adet Ø1.5	2	74+73

PRİMER SARGI

TUR	TEL ÇAPI	GALET ADEDİ	KADEME	KAĞIT GENİŞLİĞİ (mm)	SARIM GENİŞLİĞİ (mm)	TUR SAYISI
50461	Ø0.12	1	1	120	106	22707'ye kadar
			2	100	86	37846'ya kadar
			3	80	66	50461'e kadar

NOT	TGEM 036 D06/070R0 NOLU TASARIMIN BİREBİR AYNISIDIR. YENİ TASARIM GTE-30A İÇİN GÜNCELLENMİŞTİR.	RESİM NO.	TASARLAYAN	ONAYLAYAN
		ETDG-097	YUSUF KURŞAT BKIZ	TURGAY AYDINLILAR
		RESİM REV. NO.	TASARIM TARİHİ	ONAY TARİHİ
		0	15.08.2016	15.08.2016

DİKKAT! TASARIM ÜZERİNDE MÜHENDİSLİK BİRİMİNE BİLGİ VERMEDEN HİÇBİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAYACAKTIR.

X	BOBİNAJ	X	DÖKÜM		Y.G. MONTAJ	X	SON MONTAJ	X	K.K. LAB.	X	K.K. ÇIKIŞ

[EE-GN-FR-M-028 REV 1]