

REV NO: TARİH:
2 02.11.2016

STANDART ÜRÜN TASARIM FORMU
GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ

ST-3A/0191
STOK NO:
TGEM 036 D06/140
TİP: GTE-30A

REVİZYON:

PRİMER TUR SAYISI DEĞİŞTİRİLDİ.

TEMEL TASARIM BİLGİLERİ

SİSTEM ANMA GERİLİMİ (kV) 33 / 3 İZOLASYON SEVİYESİ (kV) 36 / 70 / 170
GERİLİM FAKTÖRÜ 1.2 x Un sürekli / 1.5 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	33/√3	100/√3	1a-1n	50	0.5
2	33/√3	100	2a-2n	50	3P

SARGI DİYAGRAMI

A

N

34953

107

185

1a

1n

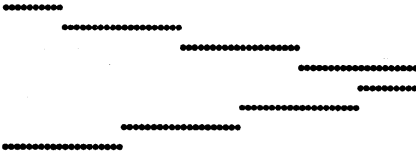
2a

2n

SEKONDER SARIM ŞEKLİ DİYAGRAMI

Primer başlangıç çapı : Ø98.00

1.kademe



4 kat 20 µm
4
4
4
4
4
4
4

Sekonder Başlangıç Çapı : Ø68.00

0.5 mm Presbant (3 tur) : DK1001/05 Gen.(mm) : 170

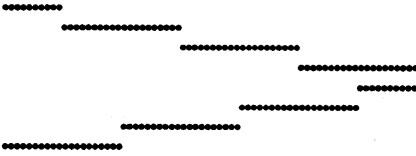
Kraft Kağıdı : DK0103/10 (12/100x1020 KRAFT KAĞIDI), 170 mm

Sekonder Bitiş Çapı : Ø92.56

SEKONDER - PRİMER ARASI İZOLASYON

1.kademe : 160 mm 12/100x1020 KRAFT KAĞIDI, Ø97'ye kadar

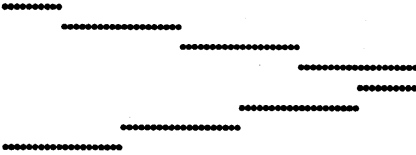
2.kademe



4 kat 20 µm
4
4
4
4
4
4
4

Kullanılacak Nüve : 406004/2930

3.kademe



3 kat 20 µm
3
3
3
3
3
3
3

MAX Primer bitiş çapı : Ø168.34 +1

TASARIM BİLGİLER

SEKONDER SARGI

SARGI NO	TAP NO	TUR	TEL ADET VE ÇAP	KAT	TUR / KAT
1	1a-1n	107	1 adet Ø1.8	2	54+53
2	2a-2n	185	1 adet Ø1.5	2	93+92

PRİMER SARGI

TUR	TEL ÇAP	GALET ADEDİ	KADEME	KAĞIT GENİŞLİĞİ (mm)	SARIM GENİŞLİĞİ (mm)	TUR SAYISI
34953	Ø0.12	1	1	120	106	15729'a kadar
			2	100	86	26215'e kadar
			3	80	66	34953'e kadar

NOT

RESİM NO.
ETDG-097
RESİM REV. NO.
0

TASARLAYAN
YUSUF KURŞAT EKİZ
TASARIM TARİHİ
02.11.2016

ONAYLAYAN
YUSUF KURŞAT EKİZ
ONAY TARİHİ
02.11.2016

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]