

İZOLASYON TRANSFORMATÖRÜ CTS-İT-084

STANDARTLARA UYGUNLUK

- *FAA:AC 150/5345-47A L830 ve L-831'e uygundur.
- *ICAO:ICAO şartnamelerine uygundur.
- *IEC/EN 61827 standartlarına uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- *Hava meydanları pist aydınlatmasında seri devrelerin beslenmesi için kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

- *Seri aydınlatma devrelerinin primerleri bir sabit akım regülatörüne bağlanmakta ve tranformatörlerin sekonderleri ise pist yada tüksirüt armatürkerine bağlanmaktadır.Bu şekilde primer ve sekonder devreler izole edilmiş olup,çalışan personelin güvenliği sağlanmış olur.
- *Kısa devre, tam yük ve açık devre gibi durumlarda zaman sınırlaması olmaksızın çalışabilmektedir.
- *Neopren kauçuk dış kılıf ile kaplanarak su geçirmezlik sağlanır.
- *Toprağa direkt olarak gömülebilirler.
- *Fiş ve prizler yardımıyla çok kolay bağlantı yapılabilmektedir.

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

Trafo Gücü (w)	Premier Akım (A)	Premier Güç Faktörü (Asg)	Randıman (Asg)	Sekonder Akım (A)	Yük (ohm)	Açık Devre Gerilimi (V)
20/25	6.6	0,95	85	6.53-6.67	0,69	20
45	6.6	0,95	85	6.53-6.67	1,03	20
65	6.6	0,95	85	6.53-6.67	1,49	30
100	6.6	0,90	90	6.53.6.67	2,30	40
150	6.6	0,90	90	6.53-6.67	3,44	60
200	6.6	0,90	90	6.53-6.67	4,59	70
300	6.6	0,90	90	6.53-6.67	6,89	110



MEKANİK ÖZELLİKLERİ

- * Tor şeklinde düşük kayıplı yönlendirilmiş silisli sacdan imal edilir.Primer ve sekonder kablolar çift izolasyonlu emaye bakır bobin telinden imal edilmiştir.
- *0.60m-6mm-5kV primer kabloların uçlarına fabrikada Tıp I Stil 2 fiş ve Tıp 1 Stil 9 priz kalıplanarak sıcak baskı yapılmaktadır.
- *1.20m-2x2,50mm sekonder kabloların uçlarına fabrikada Tıp II Sril 8 priz kalıplanarak sıcak baskı yapılmaktadır.
- *Tranformatörler devamlı serviste tutulacak tiptedir.
- *Tranformatörler tuzlu su, akaryakıt, ozon gazı, madeni yağlara ve -55 - +65C arası ortam sıcaklığına dayanıklıdır.