MEDİKAL TRANSFORMATÖRLER

Hastanelerde ve kliniklerde kullanılan transformatörler, son derece hassas yükleri beslemektedir. Bu sebeple bu tip transformatörlerin bu uygulamalara özel olarak tasarlanmış olmaları gerekmektedir.

IEC 61558-2-15 standardı medikal uygulamalarda kullanılacak olan transformatörlerin sahip olması gereken özellikleri tanımlar. ELEKTRA medikal transformatörleri, IEC 61558-2-15 standardına göre tasarlanıp üretilmektedir.

Transformatörlerimizin TSE belgesi mevcut olup müşteri isteğine göre değişik gerilim değerlerinde giriş ve çıkışlarda transformatör üretimi yapılmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- Çok daha düşük demeraj akımı(<12*In),
- Çok daha iyi gerilim regülasyonu(<%3),
- Çok daha düşük boşta akım(<%3),
- Sıfıra yakın kaçak akım,
- İzolasyon seviyesini ölçmek amacıyla özel orta uç,
- Isı ölçümü için dahili PTC,
- Sessiz çalışma ve neme karşı koruma için vakumda vernikleme,
- ISO 9001 kalite yönetimi altında üretim

TEK FAZLI MEDİKAL TRANSFORMATÖRLER								
Model No	Güç (kVA)	Giriş-Çıkış Gerilimi (V)	Uk (%)	Boşta Akım (%)	Inrush Akımı	Boşta Kayıp (W)	Yükte Kayıp (W)	Ağırlık (kg)
ETM 0322	3,2	230-230	3,73	2,2	12*In>Ipeak	29,98	145,3	40
ETM 0322	3,2	400-230	3,76	2,19	12*In>Ipeak	29,98	146,2	40
ETM 0402	4	230-230	3,48	2,2	12*In>Ipeak	32,76	173,3	42
ETM 0402	4	400-230	3,51	2,2	12*In>Ipeak	32,89	176,5	42
ETM 0502	5	230-230	3,55	2,3	12*In>Ipeak	36	234	47
ETM 0502	5	400-230	3,57	2,3	12*In>Ipeak	36,02	236	47
ETM 0632	6,3	230-230	2,98	2,4	12*In>Ipeak	46,8	250,2	49
ETM 0632	6,3	400-230	3	2,41	12*In>Ipeak	46,8	252,6	49
ETM 0802	8	230-230	2,77	2,2	12*In>Ipeak	56,51	271,9	57
ETM 0802	8	400-230	2,86	2,2	12*In>Ipeak	59,39	282,7	57
ETM 1002	10	230-230	2,61	2,44	12*In>Ipeak	70,56	330,1	62
ETM 1002	10	400-230	2,65	2,4	12*In>Ipeak	70,6	332,2	62
ÜÇ FAZLI MEDİKAL TRANSFORMATÖR								
ETM3 0322	3,2	3x400-3x400	2,93	2,9	12*In>Ipeak	65,6	90,7	71
ETM3 0632	6,3	3x400-3x400	2,9	2,9	12*In>Ipeak	126,8	220,6	76
ETM3 0802	8	3x400-3x400	2,56	2,9	12*In>Ipeak	159,1	241,2	90
ETM3 1002	10	3x400-3x400	2,58	2,9	12*In>Ipeak	200	310,7	110

Talebe özel boyut, güç değerleri ve bağlantı tipinde üretim yapılmaktadır.
MEKANİK VERİLER T-3 SAYFA 47