

Wolf® ATEX 250VA Transformatör

LL-114/T4, LL-214/T4, LL-221/T4, LL-133/T4, LL-233/T4, LL-234/T4

Wolf ATEX 250VA Transformatörü, tehlikeli alanlarda kullanım için tasarlanmış sertifikalı bir cihazdır. CE işareti ve IECEx sertifikasına sahiptir. Maksimum 250VA çıkış gücü sağlar ve +55°C'ye kadar çalışabilir. Bu transformatör, patlayıcı gazlar, buharlar ve tozlar içeren, Gazlar için Zone 1 ve 2 ile Tozlar için Zone 21 ve 22 bölgelerinde kullanılmak üzere uygundur. T4 sıcaklık sınıfına (gazlar için) ve tozlar için maksimum 130°C yüzey sıcaklığına izin verilen ortamlarda güvenli bir şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır.



Sertifikasyon

- CE işareti ve IECEx sertifikalı ATEX Direktifi'ne uygun.
- Maksimum çıkış gücü: 250VA, ortam sıcaklıkları +55°C'ye kadar.
- Group II, Category 2 ekipmanı, aşağıdaki alanlarda kullanılmak üzere: Zone 1 ve 2: Potansiyel olarak patlayıcı gazlar, buharlar ve sisler (sıcaklık sınıfı T4). Zone 21 ve 22: Potansiyel olarak patlayıcı tozlar (maksimum yüzey sıcaklığı 130°C).
- Kasa seçenekleri: GRP veya Paslanmaz Çelik, IP66'ya kadar suya ve toza dayanıklı, ıslak ve tozlu ortamlarda kullanım için.
- Geçici kurulumlar sırasında daha fazla dayanıklılık ve kolay taşıma için paslanmaz çelik dış koruyucu platform.

Standartlar



Ex-Proof (ATEX)



IECEx

TEKNİK BİLGİLER

- T4 sıcaklık sınıfı, maksimum çalışma sıcaklığı +55°C
- Sağlam ve dayanıklı yapı
- Kolay taşınabilir ve portatif tasarım
- Bir dizi voltajı destekler: 230V veya 110V'dan 24V'a, ve 230V'dan 110V'a
- 4 x ATX priz çıkışı bulunur
- 15m SY kablo ve ATX fiş ile birlikte gelir
- CEAG, STAHL ve Marechal fiş seçenekleri mevcut
- Geçici ortam ve görev aydınlatmalarını çalıştırır

ATEX 250VA Transformatör						
ÜRÜN REFERANSLARI	LL-114/T4	LL-214/T4	LL-221/T4	LL-133/T4	LL-233/T4	LL-243/T4
ÜRÜN TANIMI	GRP			Paslanmaz Çelik		
	110V:24V	230V:24V	230V:110V	110V:24V	230V:24V	230V:110V
KOD	For Output Power ≤ 250VA: Ex d e IIC T4 Gb - Ex t IIIC T130°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)					
KORUMA TİPİ	'e' increased safety, 'd' flameproof					
GAZ ALAN SINIFLANDIRMASI	Zone 1 ve 2, Gaz Grupları IIA, IIB ve IIC					
SICAKLIK SINIFLANDIRMASI (GAZ)	T4					
TOZ ALAN SINIFLANDIRMASI	Zone 21 ve 22, Toz Grupları IIIA, IIIB ve IIIC					
MAKSİMUM YÜZEY SICAKLIĞI (TOZ)	T130°C					
ORTAM SICAKLIĞI	-20°C to +55°C					

SERTİFİKA	ATEX - LCIE02ATEX6248X IECEX - LCI 04.0016X		ATEX-LCIE02ATEX6118X IECEX - LCI 11.008X	
YAPI(KASA)	Cam takviyeli polyster (GRP) kasa,paslanmaz çelik paltform		Deniz sınıfı (316L) paslanmaz çelik kasa ve taşıma platformu	
GÜÇ	250VA			
GİRİŞ VOLTAJI	110V ac +6% - 10%	230V ac +6% -10%	110V ac +6% -10%	230V ac +6% -10%
GİRİŞ KABLOSU	15m uzunluğunda, 2.5mm ² SY kablo ile ATX 110V / 230V 2P+E fiş takılı olarak standart			
ÇIKIŞ VOLTAJI	24V	110V	24V	110V
SOKET AYARLAMA VE YAPILANDIRMA	Her ünite için 4 çıkış soketi (ATX 110V / 24V 2P+E) standart Her iki tarafda 2 soket			
BOYUTLAR	504 x 465 x 285mm (U x G x Y)		512 x 562 x 260 mm (U x G x Y)	
IP KORUMA SINIFI	IP66			
AĞIRLIK	21 kg		28 kg	

