

## ULTRAISOLATIONS-TRANSFORMATOR

TYP SERIE

# UTKO

Ultraisolationstransformatorn används för att skydda datorer och annan känslig elektronisk utrustning från transienter, s.k spänningsspikar som kan finnas på nätet. Dämpar effektivt både asymmetriska och symmetriska störningar. Avskärmar belastande utrustning från nätets skyddsjord och förhindrar cirkulerande jordströmmar i nätverksapplikationer. Den speciella skärmings- och jordnings- tekniken ger transformatorn de bästa dämpningsegenskaper utan att startströmsförmåga eller värmeutveckling påverkas negativt. Försedd med matande -löstagbar- kabel och två st jordade vägguttag, vilket möjliggör en enkel installation och snabb uppstartning.

### Allmänna data:

Effekt : 150 VA - 1000 VA  
 Inspänning : 230 VAC  
 Frekvens : 47 - 63 Hz  
 Utspänning : 230 VAC

Stördämpning:  
 Asymmetrisk : 100 dB  
 Symmetrisk : 70 dB

Kopplingskapacitans : <0.001 pF  
 Verkningsgrad : 96 - 97 %

Kortslutningsström : 25 ggr  
 Frekvensberoende : inget  
 Effektfaktorberoende : inget

Elektromagnetisk utstrålning :  $10^{-5}$  Tesla vid 0.5 m  
 Isolationsspänning : 4 kV

Tillåten omgivningstemperatur : -25° - +40°C  
 Kapslingsklass : IP-23

Tillverkningsnorm: EN 61558-2-4

Typ	Effekt VA	Sekundär ström	Dimensioner			
			Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg
UTKO- 150		0,66 A	230	130	100	3,5
UTKO- 300		1,3 A	280	130	100	6
UTKO- 500		2,2 A	350	165	115	10
UTKO- 1000		4,35 A	390	195	140	18

