

ETK TRT8

Transformador trifásico de aislamiento de uso médico $V_{cc} > 8\%$

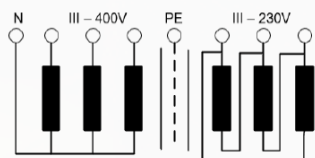
INFORMACION GENERAL

Transformador trifásico con aislamiento galvánico entre primario y secundario, para su montaje en instalaciones de uso médico con sistema IT, como unidades quirúrgicas, UCI, UVI, reanimaciones, conforme con la normativa IEC EN 61558-2-15: 2012.

Transformadores con una elevada tensión de cortocircuito, indicados para permitir utilizar en el circuito primario la adecuada protección contra sobrecorrientes y poder conseguir una correcta coordinación o selectividad de las protecciones. De esta forma se consigue evitar que transitorios de cortocircuito, en uno de los sistemas o equipos alimentados, puedan provocar la interrupción del suministro eléctrico de toda la instalación.

DATOS TECNICOS

POTENCIA	5000VA 8000VA 10000VA
TENSION PRIMARIO	400V~
TENSION SECUNDARIO	230V~
Frecuencia	50/60Hz
Temperatura ambiente	40°C
Clase térmica	F (155°C)
Índice de protección	IP 00
Protección choque eléctrico	Clase I
Grupo de conexión	YNd5
Corriente de conexión	< 8 In
Intensidad PRI de vacío	< 3%
Tensión de cortocircuito	> 8,5%
Corriente de fuga	< 40µA
Aislamiento entre bobinados	4kV @ 50Hz 1min
Aislamiento entre bobinados y masa	2kV @ 50Hz 1min



NORMATIVA

IEC EN 61558-2-15:2012
IEC EN 61558-1: 2007



VERSIONES Y DIMENSIONES

REFERENCIA	POTENCIA (kVA)	DIMENSIONES (mm)						PESO (kg)
		A	B	C	D	E	Ø	
ETK TRT8 5000	5	360	240	380	320	140	10	55
ETK TRT8 8000	8	420	250	420	350	150	11	79
ETK TRT8 10000	10	420	270	430	350	170	11	90,5

