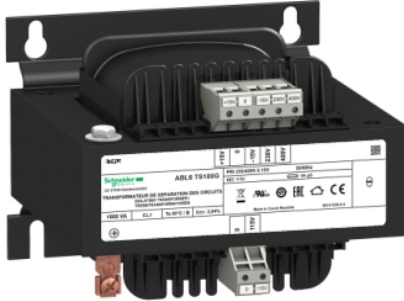


Hoja de datos del producto

Características

ABL6TS100G

voltage transformer - 230..400 V - 1 x 115 V - 1000 VA



Principal

Gama de producto	Modicon Transformer Optimized
Tipo de producto o componente	Transformador de seguridad y aislamiento
Potencia nominal en VA	1000 VA
Tensión de entrada	230 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 400 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2
Tensión de salida	115 V AC
Enrodamiento secundario	Único
Cubierta protectora	Sin
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C

Complementario

Límites de tensión de entrada	207...253 V 360...440 V
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Tolerancia de tensión de entrada	+/- 15 V
Eficacia	94 %
Disipación de potencia en W	63.8 W
Sobretensión mantenida de salida	3 % - tipo de cable: sin carga, hot state)
Maximum voltage drop at rated load	0.5 %
Sin perdias de carga	26.5 W
Tensión de corto-circuito	0.03
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contra sobretensión, tecnología de protección: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contra cortocircuitos, tecnología de protección: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Conexiones - terminales	Para conexión entrada, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 5 x 4 mm ² AWG 11 Para conexión a tierra de entrada, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 4 mm ² AWG 11 Para conexión salida, estado 1 terminales de tipo tornillo, capacidad de conexión: 2 x 4 mm ² AWG 11
Marcado	CE
Modo de fijación	Con 4 tornillos diámetro: 7 mm en panel vertical, posición operación: HORS DICO(1) Con 4 tornillos diámetro: 7 mm en panel vertical, posición operación: vertical Con 4 tornillos diámetro: 7 mm en panel horizontal con degradación de 90%
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m
Clase de aislamien eléctrico	Clase B
Anchura	174.0 mm
Altura	138.0 mm
Profundidad	163.0 mm
Peso del producto	13.66 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Certificaciones de producto	EAC UR DNV-GL
Normas	UL 506
Grado de protección IP	IP20
Características ambientales	EMC acorde a EN 62041 Segur. acorde a EN 61558-1 Segur. acorde a EN 61558-2-4
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Categoría de sobretensión	Class I acorde a VDE 0106-1
Fuerza dieléctrica	2000 V entre enrodamiento y aterramiento 4000 V entre a primaria y a secundaria

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	15.04 kg
Paquete 1 Altura	26 cm
Paquete 1 ancho	35 cm
Paquete 1 Largo	35 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	68.66 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------