Transformador - 230/400v - 2x115v 2500va





Principal

Gama de producto	Modicon Transformer Universal
Tipo de producto o componente	Transformador de seguridad y aislamiento
Potencia nominal en VA	2500 VA
Tensión de entrada	230 V AC 1 fase, terminal(es): N-L1 400 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2
Tensión de salida	115/230 V AC
Enrodamiento secundário	Doble
Cubierta protectora	Sin
Temperatura ambiente de operación	-2060 °C

Complementario

Límites de tensión de entrada	360440 V 207253 V
Límites de Frecuencia asignada de empleo	4763 Hz
Tolerancia de tensión de entrada	+/- 15 V
Eficacia	96 %
Disipación de potencia en W	104,2 W
Variación de tensión a carga nominal	0.017 en 230 V 0.019 en 400 V
Sobretensión mantenida de salida	1.5 % - tipo de cable: sin carga, hot state)
Maximum voltage drop at rated load	1,7 %
Sin perdas de carga	31,6 W
Tensión de curto-circuito	0.022
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 tipo tornillo, capacidad de conexión: 5 x 4 mm² AWG 11 Para conexión a tierra de entrada, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 1 x 4 mm² AWG 11 Para conexión salida, estado 1 terminales tipo tornillo, capacidad de conexión: 6 x 10 mm² AWG 6
Marcado	CE
Modo de fijación	Con 4 tornillos diámetro: 10 mm en panel vertical, posición operación: horizontal Con 4 tornillos diámetro: 10 mm en panel vertical, posición operación: vertical Con 4 tornillos diámetro: 10 mm en panel horizontal con degradación de 90%
Acoplamiento de salida	Conexión a tierra de secund Paralelo Serie por puente interno
Altitud de operación	3000 m
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Ancho	192,0 mm
Altura	189,0 mm
Profundidad	205,0 mm
Peso del producto	24,91 kg

Entorno

Certificaciones de producto	generador[RETURN]UR[RETURN]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	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4080 °C	
Humedad relativa	095 % durante funcionamiento	
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a VDE 0106-1	
Fuerza dieléctrica	3200 V entre entrada y tierra 3200 V entre salida y tierra 5100 V entre entrada y salida	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21 cm
Paquete 1 Ancho	31 cm
Paquete 1 Longitud	21 cm
Paquete 1 Peso	28,4 kg

Sostenibilidad de la oferta

Producto Green Premium			
Declaración De REACh			
Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE			
Sí			
☑ Declaración RoHS China			
₽Sí			
Perfil Ambiental Del Producto			
No se necesitan operaciones de reciclaje específicas			
Sí			

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

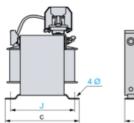
Garantía contractual

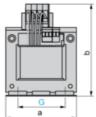
Periodo de garantía	18 months	

Hoja de datos del producto ABT7PDU250G

Esquemas de dimensiones

Dimensiones





Dimensiones en mm

а	b	С	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

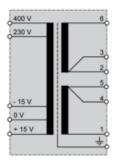
Dimensiones en pulgadas

а	b	С	G	J	Ø
7,56	8,07	7,44	5,90	5,90	0,39

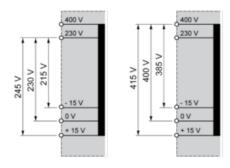
Hoja de datos del producto ABT7PDU250G

Conexiones y esquema

Esquema interno



Cableado de tensión primaria



Cableado de tensión secundaria

