Transformador - 230/400v - 2x24v 63va





Principal

Gama de producto	Modicon Transformer Universal
Tipo de producto o componente	Transformador de seguridad y aislamiento
Potencia nominal en VA	63 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	24/48 V AC
Enrodamiento secundário	Doble
Cubierta protectora	Con
Temperatura ambiente de operación	-2060 °C

Complementario

Complementario				
Límites de tensión de entrada	207253 V 360440 V			
Límites de Frecuencia asignada de empleo	4763 Hz			
Tolerancia de tensión de entrada	+/- 15 V			
Eficacia	83 %			
Disipación de potencia en W	12,9 W			
Variación de tensión a carga nominal	0.047 en 400 V 0.048 en 230 V			
Sobretensión mantenida de salida	3.3 % - tipo de cable: sin carga, hot state)			
Maximum voltage drop at rated load	3,88 %			
Sin perdas de carga	8,11 W			
Tensión de curto-circuito	0.075			
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: 4 x 4 mm² AWG 11			
Marcado	CE			
Modo de fijación	Con 4 tornillos diámetro: 5,5 mm en panel vertical, posición operación: horizontal Con 4 tornillos diámetro: 5,5 mm en panel vertical, posición operación: vertical Por clips en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Con 4 tornillos diámetro: 5,5 mm en panel horizontal con degradación de 90%			
Acoplamiento de salida	Paralelo Serie por puente interno Conexión a tierra de secund			
Altitud de operación	3000 m			
Clase de aislamiento eléctrico	Classe B			
LED de estado	1 LED (naranja) tensión entrada			
Ancho	87,0 mm			
Altura	108,0 mm			
Profundidad	115,0 mm			
Peso del producto	1,95 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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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	UR[RETURN]generador[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 61558-2-6		
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	25,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,600 cm
Paquete 1 Peso	2,262 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	80,860 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium Declaración De REACh		
Reglamento REACh			
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)		
Sin mercurio	Sí		
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China		
Información sobre exenciones de RoHS	d Psí		
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto		
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas		
Sin PVC	Sí		

Información Logística

País de Origen	ES

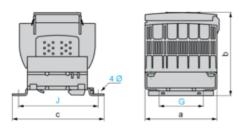
Garantía contractual

|--|

Hoja de datos del producto ABT7PDU006B

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

а	b	С	G	J	Ø
87	115	108	60	96	5,5

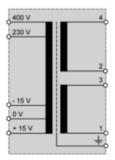
Dimensiones en pulgadas

а	b	С	G	J	Ø
3,42	4,53	4,25	2,36	3,78	0,22

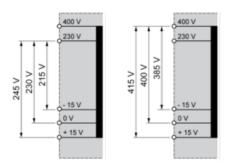
Hoja de datos del producto ABT7PDU006B

Conexiones y esquema

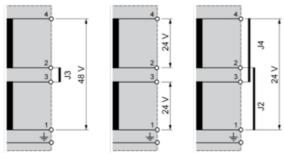
Esquema interno



Cableado de tensión primaria



Cableado de tensión secundaria



J2, J3, J4 Puente interno