

Ficha técnica del producto

Especificaciones



transformador de tensión - 230 V - 1 x 24 V - 160 VA

ABT7ESM016B

Discontinuado el: 18-09-2023

Fuera de servicio próximamente el: 20-12-2024

Pronto a discontinuarse

Principal

Gama De Producto	Modicon Transformer Economic
Tipo de Producto o Componente	Transformador de seguridad y aislamiento
potencia nominal en VA	160 VA
tensión de entrada	230 V AC fase a fase L1-L2 230 V AC monofásico N-L1
voltaje de salida	24 V AC
enrodamiento secundario	Único
cubierta protectora	Sem
Temperatura Ambiente De Trabajo	-20...40 °C

Complementos

barras de separación	207...253 V
límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
tolerancia de tensión de entrada	+/- 15 V
la ranura para destornillador	87 %
Potencia Disipada En W	23,9 W
variación de tensión a carga nominal	0.061 a 230 V
sobretensión mantenida de salida	7.5 % sin carga, hot state)
caída de tensión máxima con carga nominal	7,42 %
sin perdass de carga	9,6 W
tensión de curto-circuito	9 %
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 terminales de tipo tornillo 4 x 2,5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 para conexión a tierra de entrada terminales de tipo tornillo 1 x 2,5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 para conexión salida terminales de tipo tornillo 2 x 2,5...2 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
marca	CE

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Fijación	Con 4 tornillos 5 mm panel vertical vertical Con 4 tornillos 5 mm panel horizontal con degradación de 90% Horizontal Por clips (con placa de montaje) carril DIN simétrico de 35 mm Con 4 tornillos 5 mm panel vertical
Altitud Máxima De Funcionamiento	3000 m
Clase De Aislamiento Eléctrico	Clase B
Ancho	97,0 mm
Altura	91,0 mm
Profundidad	105,0 mm
Peso Del Producto	2,69 kg

Ambiente

Certificaciones de Producto	EAC DNV-GL
Grado de Protección IP	Ip20
Características ambientales	EMC conforme a IEC 62041 Seguridad conforme a EN 61558-1 Seguridad conforme a EN 61558-2-6
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C
humedad relativa	0...95 % durante funcionamiento
Categoría de sobretensión	Clase I conforme 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	14,800 cm
Paquete 1 Peso	3,040 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	79,880 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas