

Hoja de características del producto

Características

ABL6TS160U

transformador de tensión - 230-400 V - 1 x 230 V
- 1.600 VA - IP 20



Principal

Gama de producto	Phaseo Optimum
Tipo de producto o componente	Transformador de seguridad y aislamiento
Potencia nominal en VA	1600 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	230 V CA
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	96 %
Disipación de potencia en W	66.7 W
Sobretensión mantenida de salida	3 % (sin carga, hot state)
Caída de tensión con carga nominal	0 %
Sin perdidas de carga	23.7 W
Tensión de corto-circuito	0.026
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: externo Contra sobretensión, tecnología de protección: externo Contra cortocircuitos, tecnología de protección: externo
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo para conexión entrada, capacidad de conexión: 5 x 4 mm ² AWG 11 Terminales de tipo tornillo para conexión a tierra de entrada, capacidad de conexión: 1 x 4 mm ² AWG 11 Terminales de tipo tornillo para conexión salida, capacidad de conexión: 2 x 4 mm ² AWG 11
Marcado	CE
Modo de fijación	Con 4 tornillos, screw(s) Ø = 7 mm sobre panel horizontal con degradación de 90% Con 4 tornillos, screw(s) Ø = 7 mm sobre panel vertical, posición operación: HORS DICO(1) Con 4 tornillos, screw(s) Ø = 7 mm sobre panel vertical, posición operación: vertical

Altitud máxima de funcionamiento	3000 m
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Peso del producto	19.4 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UR EAC
Normas	UL 506
Grado de protección IP	IP20
Características ambientales	EMC de acuerdo con EN 62041 Segur. de acuerdo con EN 61558-1 Segur. de acuerdo con EN 61558-2-6
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Categoría de sobretensión	Class I de acuerdo con VDE 0106-1
Fuerza dieléctrica	2000 V entre enrodamiento y aterramiento 4000 V entre a primaria y a secundaria

Información Logística

País de Origen	República Checa
----------------	-----------------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------