



Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Módulo de potencia para luz
Modelo de dispositivo	ATVR
Aplicación del dispositivo	Regeneracion de energia

Complementario

Compatibilidad de rango	Proceso Altivar ATV600 Máquina Altivar ATV320 Altivar Proceso ATV900
Modo de fijación	Mediante tornillos
[Us] tensión de alimentación nominal	380 ... 500 V - 15...10 %
Número de red de fases	3 fases
Frecuencia asignada de empleo	45-65 Hz
Rated power	13,5 kW
DC bus operating voltage	45 V CC
DC bus voltage limits	300...880 V CC
Potencia de entrada	13,5 KW a 380 ... 500 V CA para entradas de tensión (continuo) 20,3 kW a 380 ... 500 V CA para entradas de tensión (transmisores, receptores y relé-antena)
Corriente de entrada	31,8 A a 380 V CA para entradas de tensión (continuo) 27,9 A a 500 V CA para entradas de tensión (continuo) 43,1 A a 380 V CA para entradas de tensión (transmisores, receptores y relé-antena) 36,3 A a 500 V CA para entradas de tensión (transmisores, receptores y relé-antena)
Corriente de salida	25.9 A a 380 V AC (continuo) 23.2 A a 500 V AC (continuo) 36.5 A a 380 V AC (transmisores, receptores y relé-antena) 29.7 A a 500 V AC (transmisores, receptores y relé-antena)
Conexión eléctrica	Controlar: bornero de tornillo extraíble: 0.5...1.5 mm ² , AWG 20 ... AWG 16 (fondo) Alimentación: bornero de tornillo extraíble: 6 mm ² , AWG 8 (superior) DC bus: bornero de tornillo extraíble: 6 mm ² , AWG 8 (fondo)
Maximum voltage drop at rated load	3 %
Posición de funcionamiento	Vertical or horizontal position
Alto	399 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	235 mm
Peso del producto	11,5 kg
Tipo de refrigeración	Ven

Entorno

Característica medioambiental	Resistencia a la contaminación química clase 3C3 conforme a EN/IEC 60721-3-3 Resistencia a la contaminación por polvo clase 3S2 conforme a EN/IEC 60721-3-3
Temperatura ambiente	-10...50 °C sin reducir la capacidad normal 50...60 °C con
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducir la capacidad normal 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Grado de contaminación	2 conforme a EN/IEC 61800-5-1
Grado de protección IP	IP20
Normas	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Certificados de producto	cUL

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	13,565 kg
Paquete 1 Altura	21 cm
Paquete 1 ancho	32 cm
Paquete 1 Largo	61 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	67,26 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------