Hoja de datos del producto
Características

ATVRD15N4
ALTIVAR REGENERATIVE UNIT 15KW

Principal

Gama de producto	Altivar
Compatibilidad de Gama	Altivar Machine ATV341 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
Tipo de Producto o Componente	Módulo de potencia para luz
Aplicación del Dispositivo	Regeneracion de energia
[Us] Tensión de alimentación	380...500 V - 15...10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	45 V CC
Potencia nominal en W	13,5 kW

Complementario

Frecuencia de Red	45...65 Hz
Número de Fases de La Red	3 fases
Modo de fijación	Mediante tornillos
Caída de tensión máxima con carga nominal	3 %
Conexión eléctrica	Controlar: bornero de tornillo extraíble: 0.5...1.5 mm², AWG 20...AWG 16 (Fondo) Alimentación: bornero de tornillo extraíble: 6 mm², AWG 8 (superior) DC bus: bornero de tornillo extraíble: 6 mm², AWG 8 (Fondo)
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)
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)
Voltaje de bus CC máximo	300...880 V CC
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)
Ancho	105 mm
Altura	399 mm
Profundidad	235 mm
Peso del producto	11,5 kg

Entorno

Estándares	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Certificaciones de Producto	cUL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10…50 °C sin reducción de la potencia nominal 50…60 °C con factor de desclasificación de la capacidad
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Posición de funcionamiento	Vertical or horizontal position
Tipo de refrigeración	Ventilador

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 usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

Característica medioambiental	Resistente en ambientes quimicos clase 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes con polvo clase 3S2 conforme a IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 61800-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21,000 cm
Paquete 1 Ancho	32,000 cm
Paquete 1 Longitud	61,000 cm
Paquete 1 Peso	13,565 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	67,260 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	3cdc8ab3-8fe3-443c-ac80-3723e2a86fb2
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg.eq.CO2)	5869

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses