



### Principal

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Rango de producto                    | Altivar  |
| Compatibilidad de rango              | Proceso Altivar ATV600<br>Altivar Proceso ATV900<br>Máquina Altivar ATV320 |
| Tipo de producto o componente        | Módulo de potencia para luz  |
| Aplicación del dispositivo           | Regeneracion de energia  |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 380 ... 500 V - 15...10 %  |
| Tensión asignada de empleo           | 45 V CC  |
| Potencia nominal en W                | 6,8 kW   |

### complementario

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Frecuencia de empleo               | 45-65 Hz   |
| Número de rojo de fases            | 3 fases  |
| Modo de fijación                   | Mediante tornillos   |
| Maximum voltage drop at rated load | 3 %  |
| Conexión eléctrica                 | Controlar: bornero de tornillo extraíble: 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> , AWG 20 ... AWG 16 (fondo)<br>Alimentación: bornero de tornillo extraíble: 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , AWG 12 ... AWG 10 (superior)<br>DC bus: bornero de tornillo extraíble: 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , AWG 12 ... AWG 10 (fondo) |
| Corriente de entrada               | 16,5 A a 380 V CA para entradas de tensión (continuo)<br>14,5 A a 500 V CA para entradas de tensión (continuo)<br>22,9 A a 380 V CA para entradas de tensión (transmisores, receptores y relé-antena)<br>19,1 A a 500 V CA para entradas de tensión (transmisores, receptores y relé-antena)             |
| Potencia de entrada                | 6,8 KW a 380 ... 500 V CA para entradas de tensión (continuo)<br>10,2 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                | 13.4 A a 380 V AC (continuo)<br>11.9 A a 500 V AC (continuo)<br>18.4 A a 380 V AC (transmisores, receptores y relé-antena)<br>15.4 A a 500 V AC (transmisores, receptores y relé-antena)   |
| Ancho                              | 80 mm  |
| Alto                               | 337 mm   |
| Profundidad                        | 175 mm   |
| Pesos del producto                 | 6 kg   |

### Entorno

|  |  |
|--|--|
| Estándares                             | IEC 61800-5-1<br>IEC 61800-3   |
| Certificados de producto               | cUL  |
| Temperatura ambiente                   | -10...50 °C sin reducir la capacidad normal<br>50...60 °C con                                |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | <= 1000 m sin reducir la capacidad normal<br>1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m |
| Posición de funcionamiento             | Vertical or horizontal position  |
| Tipo de refrigeración                  | Ven  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Característica medioambiental | Resistencia a la contaminación química clase 3C3 conforme a EN/IEC 60721-3-3<br>Resistencia a la contaminación por polvo clase 3S2 conforme a EN/IEC 60721-3-3 |
| Grado de contaminación        | 2 conforme a EN/IEC 61800-5-1  |

### Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE      |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Peso                     | 7,51 kg  |
| Paquete 1 Altura                   | 20 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 25,8 cm  |
| Paquete 1 Largo                    | 51,5 cm  |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | P06      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Peso                     | 58,06 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 75 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 60 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 80 cm    |

### Oferta Sostenibilidad

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>   |
| 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. |