



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Power module
Skrócona nazwa urządzenia	ATVR
Zastosowanie urządzenia	Energy regeneration

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
Sposób mocowania	Wkrętami
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	380...500 V - 15...10 %
Ilość faz w sieci	3 fazy
Częstotliwość sieci	45...65 Hz
Rated power	13,5 kW
DC bus operating voltage	456...778 V prąd stały (DC)
DC bus voltage limits	300...880 V prąd stały (DC)
Moc wejściowa	13,5 kW w 380...500 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (ciągły) 20,3 kW w 380...500 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (transient for 60 s)
Prąd wejściowy	31,8 A w 380 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (ciągły) 27,9 A w 500 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (ciągły) 43,1 A w 380 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (transient for 60 s) 36,3 A w 500 V prąd przemienny (AC) dla wejścia napięciowe (transient for 60 s)
Prąd wyjściowy	25.9 A w 380 V AC (ciągły) 23.2 A w 500 V AC (ciągły) 36.5 A w 380 V AC (transient for 60 s) 29.7 A w 500 V AC (transient for 60 s)
Przylączy elektryczne	Sterowanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych: 0.5...1.5 mm², AWG 20...AWG 16 (spód) Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych: 6 mm², AWG 8 (góra) DC bus: zdejmowalny blok zacisków śrubowych: 6 mm², AWG 8 (spód)
Maximum voltage drop at rated load	3 %

Położenie pracy	Vertical or horizontal position
Wysokość	399 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	235 mm
Masa produktu	11,5 kg
Rodzaj chłodzenia	Wentylator

Środowisko pracy

Odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na zanieczyszczenie chemiczne klasa 3C3 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 Odporność na kurz class 3S2 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...50 °C bez zmniejszania wartości znamionowych 50...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 61800-5-1
Stopień ochrony IP	IP20
Normy	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Certyfikaty produktu	CUL

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	13,565 kg
Wysokość dla opakowania 1	21 cm
Szerokość dla opakowania 1	32 cm
Długość dla opakowania 1	61 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	67,26 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------