



Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Altivar Process ATV900
Maksymalna moc hamowania	160 kW
Zgodność produktu	Przebiegu częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 110 kW 380...480 V Przebiegu częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 130 kW 380...480 V Przebiegu częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 160 kW 380...480 V
Straty ciepłe	400 W
Próg aktywacji	780 V DC +/- 1 %
Stała moc hamująca	100 kW (przy stałej mocy i progu granicznym)
Rodzaj zabezpieczenia	Zintegrowane zabezpieczenie termiczne przez czujnik temperatury
Minimalna wartość rezystancji do przyłączenia	2.5 Ohm

Parametry uzupełniające

Przyłącza elektryczne	Kabel, zdolność łączeniowa: 2 x 120 mm², 2 x 250 kcmil <5 m pomiędzy napędem a zespołem hamującym Kabel, zdolność łączeniowa: 2 x 120 mm², 2 x 250 kcmil <10 m pomiędzy zespołem hamującym a rezystorami hamującymi
Maksymalne napięcie szyny DC	850 V
Współczynnik obciążenia	0,05 dla 320 kW przy stałej mocy i progu granicznym 0,15 dla 250 kW przy stałej mocy i progu granicznym 0,5 dla 200 kW przy stałej mocy i progu granicznym 1 dla 160 kW przy stałej mocy i progu granicznym
Maximum cycle time	240 s
Objętość powietrza chłodzącego	166 m³/h
Położenie pracy	Pionowy +/- 10 stopni
Odporność mechaniczna	Wibracje klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3
Masa produktu	17 kg
Szerokość	216 mm
Wysokość	658 mm
Głębokość	303 mm

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 IP21 (na górze)
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na zanieczyszczenie chemiczne klasa 3C3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporność na kurz klasa 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na wilgoć klasa 3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without derating 1000...4000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	27 kg
Wysokość dla opakowania 1	47 cm
Szerokość dla opakowania 1	71 cm
Długość dla opakowania 1	25,5 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

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