



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	ATV71HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV340 silnik: 22 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD15M3X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD55Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD90Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD30N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD37N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD45N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD55N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD15M3X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD55Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD90Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 55 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 75 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 90 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 55 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 75 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 90 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 75 HP - 1 na napęd Przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 100 HP - 1 na napęd

Przełącznik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 100 HP - 1 na napęd
Przełącznik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 75 HP - 1 na napęd

Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	0,3 mH
Prąd znamionowy [In]	107 A
Straty cieplne	260 W
Przyłącza elektryczne	Przewody bez izolacji średnica: 6,5 mm

Parametry uzupełniające

Power supply frequency	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x nominal current (duration = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Klasa ochronności	Klasa F
Minimum clearance distance	5.5 mm IEC 60664
Długość drogi upływu	11.5 mm conforming to IEC 60664
Masa produktu	16 kg
Szerokość	270 mm
Wysokość	210 mm
Głębokość	180 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Choke: IP00 Zaciski: IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to EN 50178
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm peak to peak (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	45...55 °C (with current derating of 2 % per °C) 0...45 °C (without current derating)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	16,590 kg
Wysokość dla opakowania 1	35,000 cm
Szerokość dla opakowania 1	58,000 cm
Długość dla opakowania 1	71,000 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
-----------	-------------