



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	LXM32MD85N4 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM32MC10N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 15 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61CD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61HD11M3X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61HD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD30Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD37Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD45Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU75M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61KD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61WD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD18N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD22N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD11M3X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD30Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD37Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD45Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU75M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HD11M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HD15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 18 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 22 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 30 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 37 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 45 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 30 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 37 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 45 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd

Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 40 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 50 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 60 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 40 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 50 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 60 HP - 1 na napęd

Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 32 Altivar Machine ATV340 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	0,5 mH
Prąd znamionowy [In]	60 A
Straty ciepłne	94 W
Przylączy elektryczne	Zacisk 35 mm² / AWG 0, 2,5...3 N.m

Parametry uzupełniające

Power supply frequency	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x prąd znamionowy (czas trwania = 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 zgodnie z IEC 60664
Masa produktu	11 kg
Szerokość	180 mm
Wysokość	210 mm
Głębokość	165 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Dławik: IP00 Zaciski: IP10
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3S1 zgodnie z 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 międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z 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 (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) 0...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating <= 1000 m without derating

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	11,52 kg
Wysokość dla opakowania 1	20,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	34 cm
Długość dla opakowania 1	28,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	105,16 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 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
-----------	-------------