

Product data sheet

Characteristics

VW3A7105

Zavorna enota - 100 kW - 400/480 V - za pogon s spremenljivo hitrostjo



Predstavitev

Združljivost skupine izdelkov	Altivar Process ATV900
Maksimalna zavorna moč	160 KW
Združljivost izdelkov	Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Without braking chopper 110 kW 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Without braking chopper 130 kW 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Without braking chopper 160 kW 380 do 480 V
Toplotne izgube	400 W
Prag aktivacije	780 V DC +/- 1 %
Trajna zavorna moč	100 KW At constant power and at engage threshold)
Tip zaščite	Vgrajena toplotna zaščita Toplotna sonda
Minimalna vrednost upora za povezovanje	2,5 Ohm

Komplementarno

Električna povezava	Kabel 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <5 m Med pogonom in zavorno enoto Kabel 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <10 m Med zavorno enoto in zavornimi upori
Maksimalna DC napetost vodila	850 V
Faktor obremenitve	0,05 320 kW At constant power and at engage threshold 0,15 250 kW At constant power and at engage threshold 0,5 200 kW At constant power and at engage threshold 1 160 kW At constant power and at engage threshold
Maksimalni čas cikla	240 S
Prostornina hladilnega zraka	166 M3/H
Operativni položaj	Vertikalno +/- 10 stopinj
Mehanska robustnost	Vibracije Razred 3M4 IEC 60721-3-3
Teža izdelka	17 Kg
Širina	216 Mm
Višina	658 Mm
Globina	303 Mm

Okolje

Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
IP stopnja zaščite	IP20 IP21 Na vrhu)
Okoljske značilnosti	Odpornost na kemijsko onesnaženje Razred 3C3 IEC 60721-3-3 Odpornost na onesnaženje s prahom Razred 3S3 IEC 60721-3-3 Odpornost na vlago Razred 3K3 IEC 60721-3-3
Relativna vlažnost	5...95 % Brez kondenzacije
Nadmorska višina delovanja	<= 1000 m Brez redukcije 1000...4000 m S tokovno redukcijo 1% na 100 m

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	27 Kg
Višina embalaže 1	47 Cm
Širina embalaže 1	71 Cm
Dolžina embalaže 1	25,5 Cm

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko