

Product data sheet

Characteristics

VW3A5403

Izhodni sinusni filter - 25 A - za pogon s spremenljivo hitrostjo



Glavno

Izdelek ali sestavni del	Sinusni filter
Združljivost skupine izdelkov	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Izhodni filter

Komplementarno

Maksimalna dolžina motornega kabla	1000 M Nezaščiten kabel 500 m Kabel z opletom
Maksimalni [In] nazivni tok	25 A
Toplotne izgube	103 W pri 4 kHz
Združljivost izdelkov	Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV630 Stenska montaža, motor: 7,5 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV630 Stenska montaža, motor: 11 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV630 Stenska montaža, motor: 4 kW, 200 do 240 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV650 Stenska montaža, motor: 7,5 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV650 Stenska montaža, motor: 11 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Stenska montaža, motor: 7,5 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Stenska montaža, motor: 11 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV930 Stenska montaža, motor: 4 kW, 200 do 240 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV950 Stenska montaža, motor: 7,5 kW, 380 do 480 V Pogon s spremenljivo hitrostjo ATV950 Stenska montaža, motor: 11 kW, 380 do 480 V
Električna povezava	Priključni blok, zmogljivost priključkov: 10 mm ² / AWG 8
Nadmorska višina delovanja	≤ 1000 m Brez redukcije toka 1000...4000 m S tokovno redukcijo 1% na 100 m
Preklopna frekvenca	4 do 8 kHz
Maksimalna izhodna frekvenca	100 Hz
Maksimalni padec napetosti pri nazivni obremenitvi	8 %
Dovoljena napetost	480 V AC
Maksimalni tok	1,20 x nazivni tok (trajanje = 60 s)
Širina	295 mm
Višina	530 mm
Globina	215 mm
Teža izdelka	20 kg

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 IP21 (S kompletom VW3A53902)
Okoljske značilnosti	Odpornost na biološko onesnaženje Razred 3B1 v skladu s/zIEC 60721-3-3 Odpornost na kemijsko onesnaženje Razred 3C3 v skladu s/zIEC 60721-3-3 Odpornost na onesnaženje s prahom Razred 3S3 v skladu s/zIEC 60721-3-3
Stopnja onesnaženosti	2 v skladu s/zIEC 61800-5-1
Relativna vlažnost	5...95 % Brez kondenzacije
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	50...60 °C (S tokovno redukcijo 1,5% na ° C) -15...50 °C (Brez redukcije toka)
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Mehanska robustnost	Šoki Razred 3M4 v skladu s/zIEC 60721-3-3 Vibracije Razred 3M4 v skladu s/zIEC 60721-3-3

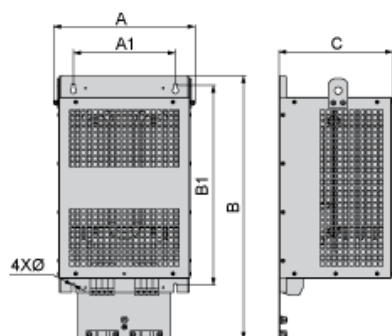
Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	36,500 cm
Paket 1 Širina	38,800 cm
Paket 1 Dolžina	58,500 cm
Paket 1 Teža	28,400 kg
Embalažna enota Paketa 2	P06
Število enot v Paketu 2	4
Paket 2 Višina	105,000 cm
Paket 2 Širina	60,000 cm
Paket 2 Dolžina	80,000 cm
Paket 2 Teža	127,000 kg

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
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
280	520	215	210	411	7

Dimensions in in.

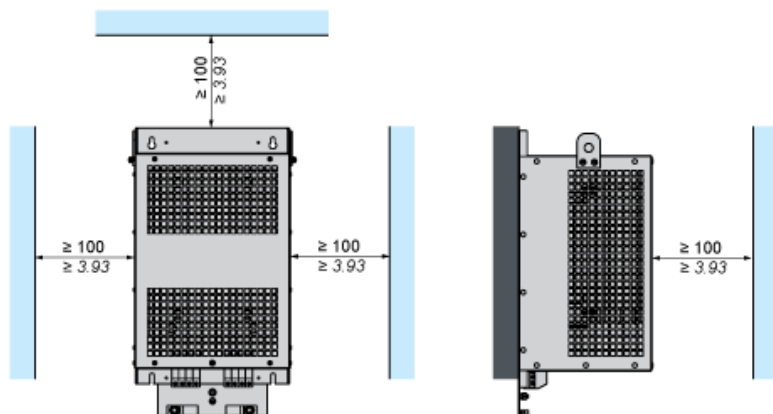
A	B	C	A1	B1	Ø
11.0	20.5	8.5	8.3	16.2	0.28

Mounting and Clearance

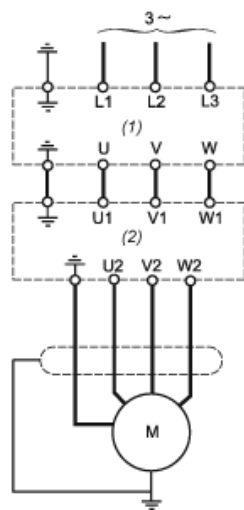


(1) Filter

mm
in.



Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter