



# Tehničke karakteristike proizvoda

## Karakteristike

# APMCA02LCN4RH

## electronic filtering power supply, 400V, 268A, IP00, 3 phases

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altivar Process Modular
Tip proizvoda ili komponente	Power filter
Kratko ime uređaja	APM
Kompatibilnost proizvoda	Energetski modul
Način montiranja	Montaža u kućište
Emc filter	Integrirani sa 300 m motorni kabl kategorija C3
Ip stepen zaštite	IP00 u skladu sa IEC 61800-5-1 IP00 u skladu sa IEC 60529
Broj faza	Trofazne
[us] nazivni napon napajanja	380...480 V - 10...10 %

### Dopunske informacije

Struja linijskog kratkog spoja isc	50 kA
Prividna snaga	223 KVA normalan rad 181 kVA zahtevne aplikacije
Linijska struja	278 A pri 380 V (normalan rad) 268 A pri 480 V (normalan rad) 233 A pri 380 V (zahtevne aplikacije) 218 A pri 480 V (zahtevne aplikacije)
Širina	269 mm
Visina	1249 mm
Dubina	506 mm
Masa proizvoda	160 kg

### Okruženje

Otpornost izolacije	> 1 MOhm na 500 V, između napajanja i priključaka uzemljenja
Radni položaj	Vertical integrated in cabinet
Maksimalni thdi	<48 % punog opterećenja u skladu sa IEC 61000-3-12
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-4 1.2/50 µs - 8/20 µs test otpornosti udara nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-5 Test otpornosti emisije vezane sa vodovima nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-6
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 61800-5-1
Otpornost na vibracije	1.5 mm između pikova (f= 2...13 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 0.5 g (f= 13...200 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	4 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	5...95 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-3
Temperatura okoline za rad	-10...40 °C (bez smanjenja karakteristika) 40...50 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 4800 m sa smanjenjem struje iznad 1000m
Karakteristike okruženja	Otpornost na hemijsko zagađenje klasa 3C3 u skladu sa IEC 60721-3-3 Otpornost na zagađenje prašinom klasa 3S3 u skladu sa IEC 60721-3-3

Standardi	UL 61800-5-1 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1 IEC 61000-3-12 IEC 60721-3 IEC 61508 IEC 13849-1
Sertifikacija proizvoda	TÜV[RETURN]cUL
Označavanje	CE

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	65,0 cm
Package 1 Width	74,5 cm
Package 1 Length	136,0 cm
Package 1 Weight	190,0 kg

## Održivost ponude

Uredba REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o izuzeću od RoHS	<a href="#">Da</a>
Kina RoHS regulacija	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoline	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Proizvod se mora odložiti na tržišta Evropske unije nakon posebnog sakupljanja otpada i nikada ne završiti u kanti za smeće
Povraćaj	No
Emisija ugljenika (kg CO2 eq.)	34703