



Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

APMCA03LCY6RH

electronic filtering power supply, 690V, 200A, 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	500...690 V - 10...10 %

Dopunske informacije

Struja linijskog kratkog spoja isc	50 kA
Prividna snaga	239 KVA normalan rad 195 kVA zahtevne aplikacije
Linijska struja	200 A pri 500 V (normalan rad) 200 A pri 690 V (normalan rad) 163 A pri 500 V (zahtevne aplikacije) 163 A pri 690 V (zahtevne aplikacije)
Širina	269 mm
Visina	1249 mm
Dubina	506 mm
Masa proizvoda	256 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 conforming to IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja nivo 3 conforming to IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal nivo 4 conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 μs - 8/20 μs test otpornosti udara nivo 3 conforming to IEC 61000-4-5 Test otpornosti emisije vezane sa vodovima nivo 3 conforming to 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) conforming to IEC 60068-2-6 0.5 g (f= 13...200 Hz) conforming to 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	<= 2000 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	72,0 cm
Package 1 Width	75,0 cm
Package 1 Length	140,0 cm
Package 1 Weight	286,0 kg

Održivost ponude

Uredba REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o izuzeću od RoHS	Da
Kina RoHS regulacija	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoline	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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.)	34237