

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



standardni energetski modul, Altivar Process Modular, 200 kW, 380...480 V, IP00, tečno hlađenje

APM1L0C20N4

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altivar Process Modular
Tip proizvoda ili komponente	Modul napajanja
Namena proizvoda	Sinhroni motori Asinhroni motori
Način montiranja	Montaža u kućište
Emc filter	Bez EMC filtera u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C3
Ip stepen zaštite	IP00 u skladu sa IEC 61800-5-1 IP21 (for cabinet integration) u skladu sa IEC 61800-5-1 IP66 (for cabinet integration) u skladu sa IEC 61800-5-1
Frekvencija napajanja	AI1/PTC - 5...5 %
Broj faza	208 V
[us] nazivni napon napajanja	380...480 V - 10...10 %
Snaga motora kw	200 kW pri 380...480 V (normalan rad) 160 kW pri 380...480 V (zahtevne aplikacije)
Snaga motora hp	300 hp pri 480 V normalan rad 250 hp pri 480 V zahtevne aplikacije

Dopunske informacije

Stepen zaštite	UL tip 1 conforming to UL 61800-5-1 (cabinet integration) UL tip 12 conforming to UL 61800-5-1 (cabinet integration)
Struja linijskog kratkog spoja isc	50 kA
prividna snaga	242 kVA at 400 V normalan rad 199 kVA at 400 V zahtevne aplikacije 246 kVA at 440 V normalan rad 203 kVA at 440 V zahtevne aplikacije 272 kVA at 480 V normalan rad 231 kVA at 480 V zahtevne aplikacije
Stalna izlazna struja	370 A pri 2.5 kHz za normalan rad 302 A pri 2.5 kHz za zahtevne aplikacije
Prekidačka frekvencija	2...4.9 kHz podesivo sa faktorom smanjenja karakteristika
Širina	232 mm
Visina	1018 mm
Dubina	526 mm
masa proizvoda	82,5 kg
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura

Okruženje

Otpornost izolacije > 1 MΩm 500 V DC tokom 1 minuta prema uzemljenju
Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Radni položaj	Vertical integrated in cabinet
Maksimalni thdi	<48 % full load at 6-pulse supply <9 % full load at 12-pulse supply
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 DI4
Temperatura okoline za rad	-10...40 °C (AI1/PTC) 40...50 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Coolant temperature for operation	5...55 °C
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 sajber-bezbedno ažuriranje firmvera

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	74,0 cm
Package 1 Width	62,5 cm
Package 1 Length	122,0 cm
Package 1 Weight	102,5 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
-------------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	85 538 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	2 695 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	13 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	12 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	82 806 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	12 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	Be2c2d5e-06c0-4656-a3aa-423d15b54c40
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No