



Hoofd

Range of product	Altivar Process modulair
Product or component type	Stroomfilter
Device short name	APM
Compatibiliteit product	Voedingseenheid
Mounting mode	Kastmontage
EMC-filter	Geïntegreerd met 300 m motorkabel max categorie C3
IP beschermingsgraad	IP00 conform aan IEC 61800-5-1 IP00 conform aan IEC 60529
Aantal fasen in net	3 fasen
Us nominale voedingsspanning	500...690 V - 10...10 %

Complementair

Ideële lijn Isc	50 kA
Schijnbaar vermogen	239 KVA normale werking 195 kVA heavy duty
Netstroom	200 A bij 500 V (normale werking) 200 A bij 690 V (normale werking) 163 A bij 500 V (heavy duty) 163 A bij 690 V (heavy duty)
Width	269 mm
Height	1249 mm
Depth	506 mm
Net weight	186 kg

Omgeving

Isolati weerstand	> 1 MOhm bij 500 V, tussen voeding en aardingsklemmen
Werkingspositie	Verticaal geïntegreerd in de behuizing
Maximale THDI	<48 % volledige belasting conform aan IEC 61000-3-12
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-2 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest level 4 conform aan IEC 61000-4-4 1,2/50 µs - 8/20 µs stroomstoot immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-5 Geleide radiofrequentie immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-6
Pollution degree	2 conform aan IEC 61800-5-1
Trilling bestendigheid	1,5 mm piek naar piek (f= 2...13 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 0.5 gn (f= 13...200 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	4 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie conform aan IEC 60068-2-3
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...40 °C (zonderverlies) 40...50 °C (met)
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 2000 m met stroomverlies van meer dan 1000 m
Milieu-eigenschappen	Chemische vervuiliingsweerstand klasse 3C3 conform aan IEC 60721-3-3 Stofvervuiliingsweerstand klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3

Standards	UL 61800-5-1 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1 IEC 61000-3-12 IEC 60721-3 IEC 61508 IEC 13849-1
Product certifications	TÜV[RETURN]cUL
Markering	CE

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	60,0 cm
Package 1 Width	70,0 cm
Package 1 Length	130,0 cm
Package 1 Weight	209,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.