



### 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<br>IP00 conform aan IEC 60529 |
| Aantal fasen in net          | 3 fasen                                                      |
| Us nominale voedingsspanning | 380...480 V - 10...10 %                                      |

### Complementair

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ideële lijn Isc     | 50 kA                                                                                                                                  |
| Schijnbaar vermogen | 223 KVA normale werking<br>181 kVA heavy duty                                                                                          |
| Netstroom           | 278 A bij 380 V (normale werking)<br>268 A bij 480 V (normale werking)<br>233 A bij 380 V (heavy duty)<br>218 A bij 480 V (heavy duty) |
| Width               | 269 mm                                                                                                                                 |
| Height              | 1249 mm                                                                                                                                |
| Depth               | 506 mm                                                                                                                                 |
| Net weight          | 160 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<br>Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-3<br>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest level 4 conform aan IEC 61000-4-4<br>1,2/50 µs - 8/20 µs stroomstoot immuniteitstest level 3 conform aan IEC 61000-4-5<br>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<br>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)<br>40...50 °C (met)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ambient air temperature for storage    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bedrijfshoogte                         | <= 4800 m met stroomverlies van meer dan 1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Milieu-eigenschappen                   | Chemische vervuiliingsweerstand klasse 3C3 conform aan IEC 60721-3-3<br>Stofvervuiliingsweerstand klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards              | UL 61800-5-1<br>IEC 61800-3<br>IEC 61800-5-1<br>IEC 61000-3-12<br>IEC 60721-3<br>IEC 61508<br>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             | 65,0 cm  |
| Package 1 Width              | 74,5 cm  |
| Package 1 Length             | 136,0 cm |
| Package 1 Weight             | 190,0 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

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