

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## VW3A4557

linijska prigušnica - 0.15 mH - 230 A - trofazna  
- 400 W - za fr. regulatore



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip proizvoda ili komponente   | Linjska prigušnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatibilnost proizvoda       | ATV61HD18M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61HD22M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61HD30M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61HD37M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61HD45M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61HD75N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61WD75N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV61WD75N4C - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV71HD18M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV71HD22M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV71HD30M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV71HD37M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru<br>ATV71HD45M3X - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru |
| Number of phases               | Trofazno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Primena uređaja                | Smanjenje strujnih harmonika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vrednost induktivnosti         | 0,15 mH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] nazivna struja            | 230 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Termički gubici                | 400 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Električna veza                | Ogoljene žice 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Dopunske informacije

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Power supply frequency                        | 50...60 Hz                              |
| Maksimalna struja                             | 1.65 x nazivna struja (trajanje = 60 s) |
| Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju | 5 %                                     |
| Električna klasa izolacije                    | Klasa F                                 |
| Minimalna odobrena udaljenost                 | 5,5 mm IEC 60664                        |
| Puzna staza                                   | 11,5 mm u skladu sa IEC 60664           |
| Masa proizvoda                                | 45 kg                                   |
| Širina                                        | 320 mm                                  |
| Visina                                        | 340 mm                                  |
| Dubina                                        | 240 mm                                  |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60076 (sa HD398)<br>EN 50178<br>VDE 0160 nivo 1                                                              |
| Ip stepen zaštite                   | Prigušnica: IP00<br>Priklučci: IP00                                                                              |
| Karakteristike okruženja            | 3B1 u skladu sa IEC 721-3-3<br>3C2 u skladu sa IEC 721-3-3<br>3S1 u skladu sa IEC 721-3-3                        |
| Stepen zaprljanosti                 | 2 u skladu sa EN 50178                                                                                           |
| Otpornost na vibracije              | 1 gn (f= 13...200 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6<br>1.5 mm između pikova (f= 3...13 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                                     |
| Relativna vlažnost                  | 0...95 %                                                                                                         |
| Temperatura okoline za rad          | 45...55 °C (sa promenom struje od 2 % na °C)<br>0...45 °C (bez smanjenja struje)                                 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -25...70 °C                                                                                                      |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | <= 1000 m without current derating<br>1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m                          |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 46,000 kg |
| Pakovanje 1 visina | 4,900 dm  |
| Pakovanje 1 širina | 6,000 dm  |
| Pakovanje 1 dužina | 7,050 dm  |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                                                   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|