



Parametry podstawowe

| Gama produktów | Altivar |
|-----------------------------|--|
| Typ produktu lub komponentu | Dławk linii/silnika |
| Zgodność produktu | <p>Przełącznik częstotliwości ATV340 silnik: 1,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU22N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU30N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV31CU40N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU22M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU22N4 - dławik liniowy - 2 na napęd[RETURN]ATV61HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU75Y - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU22N4C - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU30N4C - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61WU40N4C - dławik liniowy - 2 na napęd[RETURN]ATV71HD55Y - dławik liniowy - 2 na napęd[RETURN]ATV71HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU22M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71PU22N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71PU30N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71PU40N4Z - dławik liniowy - 2 na napęd[RETURN]ATV71WU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71WU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71WU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]LXM05D17M3X - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]LXM05D34N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]LXM05D57N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV12H075F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12H075M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12H075M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12HU15M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12HU15M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12P075M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU11M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU40S6 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU55S6 - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU40Y - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV61HU55Y - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU40Y - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV71HU55S6X - dławik liniowy - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU22N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU30N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU40N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU40S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV312HU55S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12P075M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd[RETURN]ATV12PU15M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na</p> |

| | |
|-------------------------|--|
| Zgodność gamy | Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L |
| Zastosowanie urządzenia | Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika |
| Wartość indukcyjności | 4 mH |
| Prąd znamionowy [In] | 10 A |
| Straty cieplne | 65 W |
| Przyłącza elektryczne | Zacisk 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------------|--|
| Power supply frequency | 50...60 Hz |
| Prąd maksymalny | 1.65 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s) |
| Maximum voltage drop at rated load | 5 % |
| Klasa ochronności | Klasa F |
| Minimum clearance distance | 5,5 mm IEC 60664 |
| Długość drogi upływu | 11,5 mm zgodnie z IEC 60664 |
| Masa produktu | 3 kg |
| Szerokość | 130 mm |
| Wysokość | 155 mm |
| Głębokość | 90 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1 |
| Stopień ochrony IP | Dławik: IP00 Zaciski: IP20 |
| Odporność na czynniki środowiskowe | 3B1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3S1 zgodnie z IEC 721-3-3 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 zgodnie z EN 50178 |
| Odporność na wibracje | 1 gn (f= 13...200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Wilgotność względna | 0...95 % |
| Temperatura otoczenia dla pracy | 45...55 °C (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) 0...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu) |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -25...70 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 18,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 24,500 cm |
| Długość opakowania 1 | 25,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 3,440 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | P06 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18 |
| Wysokość opakowania 2 | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 80,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 75,556 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

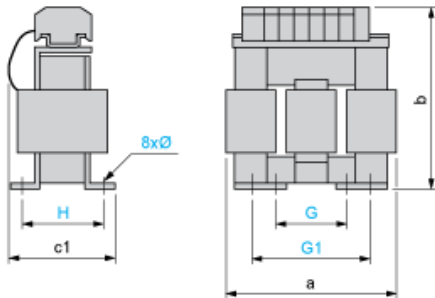
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych VW3A4552

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

| a | b | c1 | G | G1 | H | Ø |
|-----|-----|----|----|------|----|--------|
| 130 | 155 | 90 | 60 | 80.5 | 62 | 6 x 12 |

Dimensions in in.

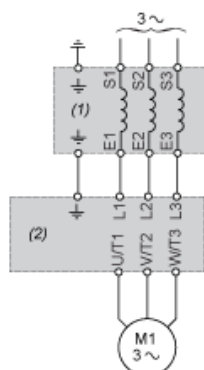
| a | b | c1 | G | G1 | H | Ø |
|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 5.12 | 6.10 | 3.54 | 2.36 | 3.17 | 2.44 | 0.24 x 0.47 |

Karta danych technicznych VW3A4552

produktu

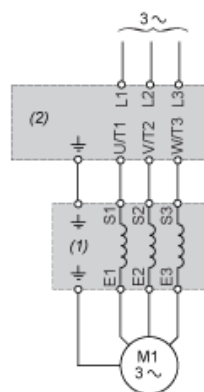
Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive