

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Du/dt-Ausgangsfilter für Frequenzumrichter, IP20

VW3A5302

EAN Code: 3606480736698

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt- Oder Komponententyp | Dv/dt-Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompatible Produktfamilie    | Altivar Prozess ATV900<br>Easy Altivar 610<br>Altivar Prozess ATV600<br>Altivar Maschine ATV340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktspezifische Anwendung | Ausgangsfilter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Bemessungsstrom         | 15 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktkompatibilität        | ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 380-480 V<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 380-480 V<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 380-480 V<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 1,5 kW, 200 - 240 V<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 2,2 kW, 200 - 240 V<br>ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 200 - 240 V<br>ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 380-480 V<br>ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 380-480 V<br>ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 380-480 V<br>ATV610 Frequenzumrichter - 3 kW, 380 - 415 V<br>ATV610 Frequenzumrichter - 4 kW, 380 - 415 V<br>ATV610 Frequenzumrichter - 5,5 kW, 380 - 415 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 380-480 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 380-480 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 380-480 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 1,5 kW, 200 - 240 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 2,2 kW, 200 - 240 V<br>ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 200 - 240 V<br>ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 3 kW, 380-480 V<br>ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 4 kW, 380-480 V<br>ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 380-480 V |
| Eingebaute Menge             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrische Verbindung       | Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 6 mm² / AWG 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Motorkabellänge                   | 300 m ungeschirmtes Kabel<br>300 m abgeschirmtes Kabel                                         |
| Dv/Dt                                  | 3000 V/µs max. bei 200 - 240 V<br>3000 V/µs max. bei 380-480 V                                 |
| Thermische Verluste                    | 38 W bei 4 kHz                                                                                 |
| Maximale Ausgangsfrequenz Des Antriebs | 100 Hz                                                                                         |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb        | -10...50 °C (ohne Strom Deklassierung)<br>50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)        |
| Betriebshöhe                           | 0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung<br>1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m |
| Breite                                 | 295 mm                                                                                         |
| Höhe                                   | 535 mm                                                                                         |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                |        |
|----------------|--------|
| Tiefe          | 215 mm |
| Produktgewicht | 12 kg  |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (Ip)                   | IP20<br>IP21 (mit Set VW3A53902) |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung | -40...70 °C                      |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| Vpe 1 Art     | PCE     |
| Vpe 1 Menge   | 1       |
| Vpe 1 Höhe    | 39,0 cm |
| Vpe 1 Breite  | 59,0 cm |
| Vpe 1 Länge   | 36,6 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 18,8 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

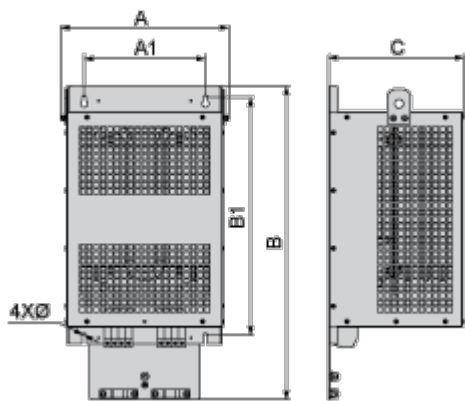
## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

|                                                                                   |                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|  | Frei Von Reach-Svhc              |                    |
|  | Frei Von Giftigen Schwermetallen |                    |
|  | Quecksilberfrei                  |                    |
|  | Informationen Zu Rohs-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a> |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung          | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                              |
| Eu-Rohs-Richtlinie        | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Rohs-Richtlinie Für China | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                       |

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 285 | 520 | 215 | 210 | 411 | 7 |

Abmessungen in in.

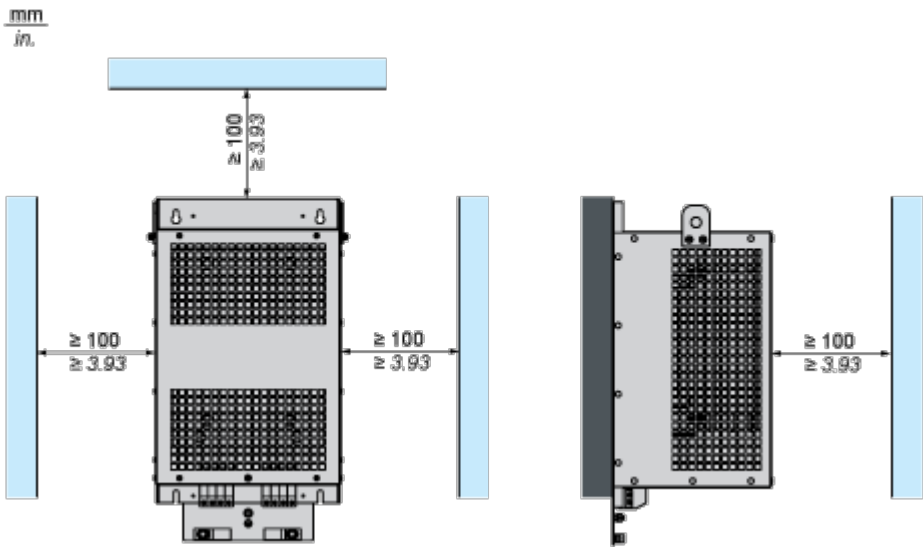
| A    | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 11,2 | 20,5 | 8,5 | 8,3 | 16,2 | 0,28 |

Montage und Abstand

Montage und Abstände

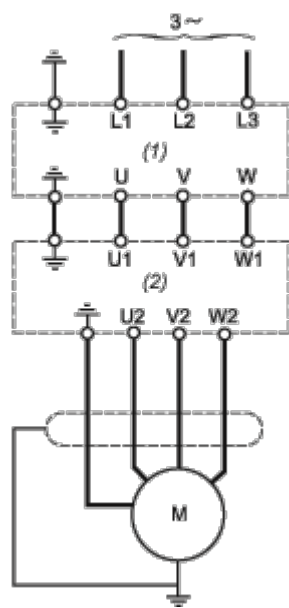


(1) Filter



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter