

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## EMV-Filter, zusätzlich S7 M2, Spannungsversorgung, 1-phasig, 22A

VW3A31405

EAN Code: 3389110689471

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkt- Oder Komponententyp | EMV-Eingangsfiler                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatible Produktfamilie    | Altivar 312<br>Lexium 05<br>Altivar 312 Solar<br>Altivar 31C<br>Altivar Maschine ATV320                                                                                                                                                                      |
| Produktkompatibilität        | ATV312HU22M2<br>ATV31CU22M2<br>LXM05AD28F1<br>LXM05AD28M2<br>LXM05BD28F1<br>LXM05BD28M2<br>LXM05CD28M2<br>Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 2,2 kW, 200-240 V Einzelphase<br>Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 2,2 kW, 200-240 V Einzelphase |
| Produktspezifische Anwendung | EMV-Footprintfilter                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] Bemessungsstrom         | 22 A                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Thermische Verluste          | 7,5 W für ATV31CU22M2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl Der Netzphasen        | Einzelphase                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Maximaler Differenzstrom | 80 mA 50 Hz |
| Versorgungsspannung      | 200...240 V |
| Toleranz                 | 10 %        |
| Produktgewicht           | 1,13 kg     |

### Montage

|                                  |                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (Ip)                   | IP20<br>IP41 (Oberteil)                                                                                           |
| Relative Feuchtigkeit            | 0...93 % entspricht IEC 68-2-3                                                                                    |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb  | -10...50 °C                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung | -25...70 °C                                                                                                       |
| Betriebshöhe                     | <= 1.000 m ohne Strom Deklassierung<br>1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m                     |
| Vibrationsfestigkeit             | 1 gn (f= 13...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit                   | 15 gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27                                                                      |

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.

|           |           |
|-----------|-----------|
| Standards | EN 133200 |
|-----------|-----------|

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Art     | PCE       |
| Vpe 1 Menge   | 1         |
| Vpe 1 Höhe    | 6,200 cm  |
| Vpe 1 Breite  | 23,000 cm |
| Vpe 1 Länge   | 27,700 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 959,000 g |
| Vpe 2 Art     | S04       |
| Vpe 2 Menge   | 7         |
| Vpe 2 Höhe    | 30,000 cm |
| Vpe 2 Breite  | 40,000 cm |
| Vpe 2 Länge   | 60,000 cm |
| Vpe 2 Gewicht | 7,466 kg  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## 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

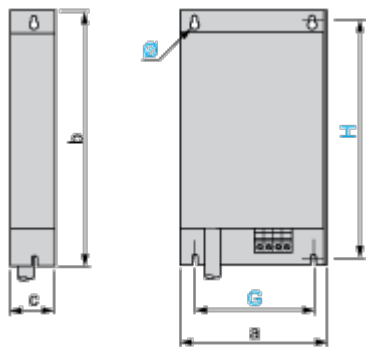
|   |                                  |    |
|---|----------------------------------|----|
| ✓ | Frei Von Reach-Svhc              |    |
| ✓ | Frei Von Giftigen Schwermetallen |    |
| ✓ | Quecksilberfrei                  |    |
| ✓ | Informationen Zu Rohs-Ausnahmen  | Ja |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

| a   | b   | c  | G   | H   | Ø   |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 140 | 235 | 35 | 120 | 215 | 4,5 |

Abmessungen in in.

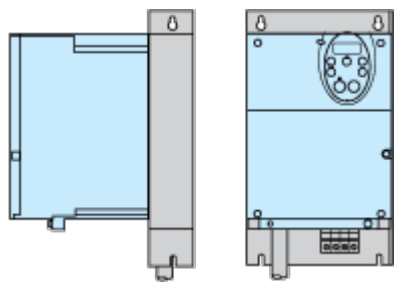
| a    | b    | c    | G    | H    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 5,51 | 9,25 | 1,38 | 4,72 | 8,46 | 0,18 |

Montage und Abstand

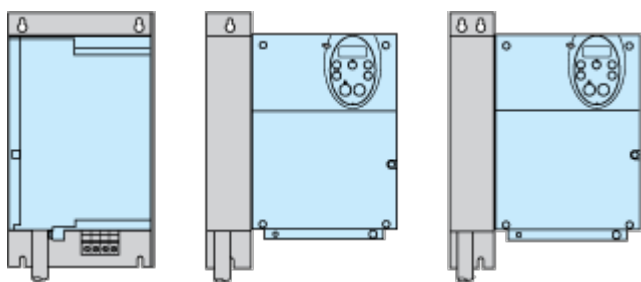
Zusätzlicher EMC-EingangsfILTER

---

Anbringen des Filters unter dem Antrieb

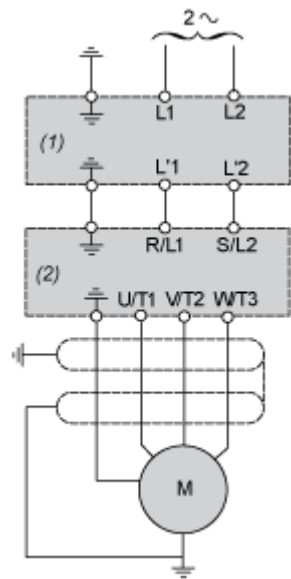


Anbringen des Filters neben dem Antrieb



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



- (1) Filter
- (2) Antrieb