



### Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Passives Filter
Produktspezifische Anwendung	Reduzierung von Stromoberwellen




### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71
Nennhilfsspannung [UH,nom]	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Menge pro Antrieb	1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV61W Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV61H Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV71H Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV71P Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV71W Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 11 kW/15 hp 1 Filter pro Antrieb für Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 11 kW/15 hp
Nennstrom [In]	22 A für Eingänge 23 A für Ausgänge
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
THDI	10 % für Frequenzumrichter ATV61H Motor: 11 kW/15 hp 10 % für Frequenzumrichter ATV71H Motor: 11 kW/15 hp 10 % für Frequenzumrichter ATV71P Motor: 11 kW/15 hp 10 % für Frequenzumrichter ATV71W Motor: 11 kW/15 hp 5 % für Frequenzumrichter ATV61W Motor: 11 kW/15 hp 5 % für Frequenzumrichter ATV630 Motor: 11 kW/15 hp 5 % für Frequenzumrichter ATV650 Motor: 11 kW/15 hp 5 % für Frequenzumrichter ATV930 Motor: 11 kW/15 hp 5 % für Frequenzumrichter ATV950 Motor: 11 kW/15 hp
Maximalstrom	1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Wirkungsgrad	98 %
Thermische Verluste	258 W
Cos phi	1 (150 % des Netzstroms) 0,85 (75 % des Netzstroms) 0,99 (100 % des Netzstroms)
Elektrische Verbindung	X1-1 - X2-3 Terminal, Verbindungskapazität: 0,5-10 mm <sup>2</sup> A, B Terminal, Verbindungskapazität: 2,5 mm <sup>2</sup>
Elektrische Isolierungsklasse	KlasseF
Produktgewicht	30 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP55 (enclosure mounting)
Vibrationsfestigkeit	2 mm Spitze zu Spitze (f= 5...13,2 Hz) entspricht EN 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) entspricht EN 60068-2-6
Relative Feuchtigkeit	5...85 % ohne Kondensation
Umgebungstemperatur bei Betrieb	45...60 °C (mit Stromabfall von 3 % pro °C) 5...45 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-25...55 °C Lagerung in Originalverpackung -25...65 °C beim Transport
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Strom Deklassierung > 1000 - 4000 m mit Stromabfall von 5 % pro 1000 m
Normen	EN/IEC 61000-3-4 G5/4-Ingenieursempfehlung EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-2

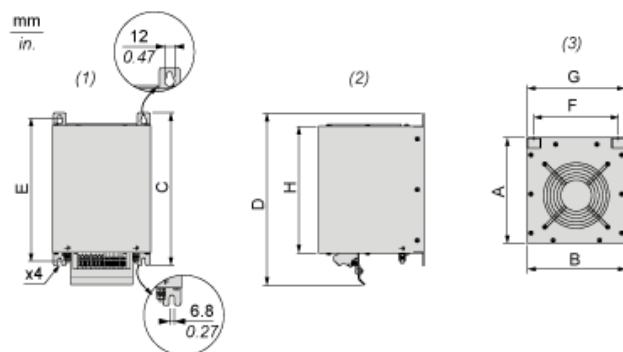
## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Abmessungen



- (1) Vorderansicht  
(2) Rechte Seite  
(3) Draufsicht

Abmessungen in mm

A	B	C	D	E	F	G	H
247,5	232	399,55	436,11	380	205	230	350

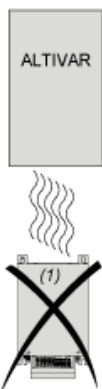
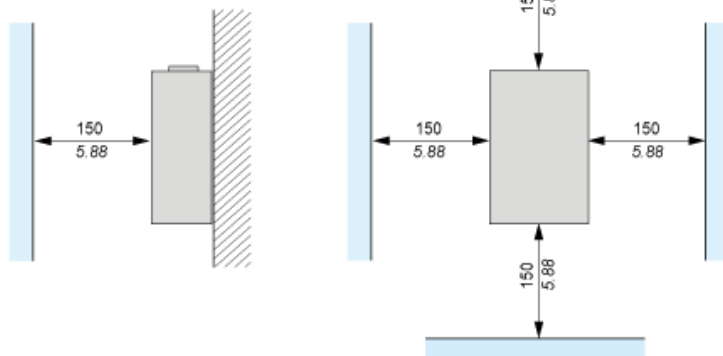
Abmessungen in in.

A	B	C	D	E	F	G	H
9,74	9,13	15,73	17,17	14,96	8,07	9,06	13,78

## Montageempfehlungen

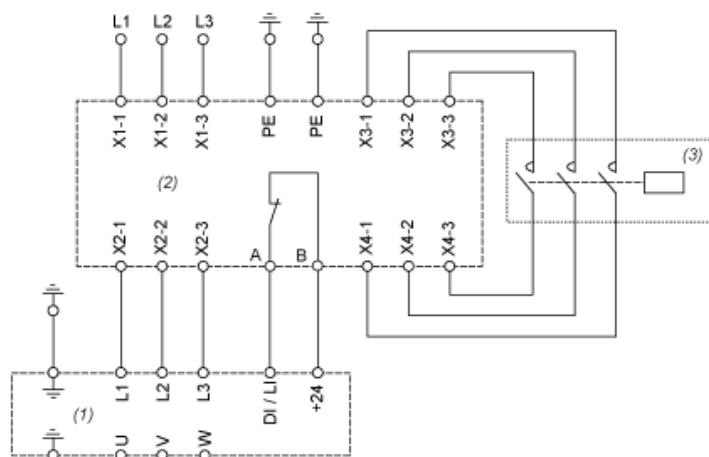
### Nur vertikale Montage

mm  
in.



(1) Filter

## Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter
- (3) Optional