

Universalgehäuse Spacial, Thalassa und ClimaSys

Zubehör - Ergänzung Montagerahmen



Rahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern Einleitung

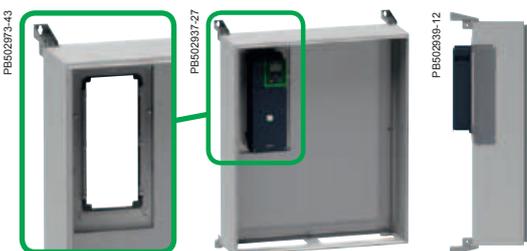
Neu

➤ Die Durchstreckrahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern wurden zur thermischen Isolierung der Leistungsteile, die eine erhebliche Wärmequelle darstellen, entwickelt.

Die Montage erfolgt in Stahlblechgehäusen der Baureihe Spacial (Stand- und Wandschränke). Die Rahmen eignen sich für die Frequenzrichter Altivar Process der Baureihen ATV630 und ATV930 (Leistungsbereich: 0,75 bis 45 kW bei 200/240 V, 0,75 bis 90 kW bei 380/480 V).

- Die Rahmen sind in fünf Größen verfügbar und bieten zwei Möglichkeiten zur Montage von Frequenzumrichtern:
- Montage der Baugrößen 1, 2 und 3 auf Gleitschienen
 - Montage der Baugrößen 4 und 5 mit Befestigungswinkeln

- Die Montage der Rahmen erfolgt:
- an der Rückseite der Schränke.
- Diese Montage ermöglicht eine umfassende thermische Isolierung.



- im Gehäuse auf einer Montageplatte.
- Diese Montageoption erfordert möglicherweise eine zusätzliche thermische Lösung.



PB502941-71

Dichtheit

IP 55 gemäß IEC 60529 inklusive Polyurethandichtung.



PB502942-39

Einfache Montage

Ein Satz an Gleitschienen ermöglicht eine schnelle und effiziente Montage von Frequenzumrichtern.



PB502943-73

Stabilität

Die Stabilität des Rahmens ermöglicht eine Montage an Schränken vom Typ Spacial S3D, SF und SM.

Erdung

Die Erdung erfolgt durch Festziehen der M6-Muttern mit Unterlegscheiben und Sicherungsstiften.



PB502944-42

Wartung des Lüfters von Frequenzumrichtern (Baugrößen 4 und 5)

Unkomplizierte Wartung und Instandhaltung des Lüfters über die Frontabdeckung.



Konfiguriertes Angebot

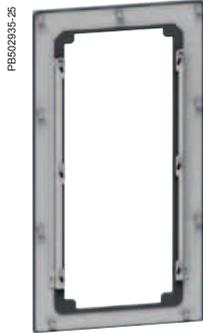
Service

Optionale Ausführung von Aussparungen (Gehäuse und Rahmen) durch Schneider Electric: kein Risiko von Korrosion und Schnitten (die Aussparungen werden vor dem Lackieren angefertigt).

Rahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern

Technische Daten

Neu



Baugrößen 1, 2 und 3



Baugrößen 4 und 5

Technische Daten				Montagerahmen					
Material				Montagerahmen für Frequenzumrichter zur Isolierung wärmeerzeugender Komponenten.					
Oberfläche				<ul style="list-style-type: none"> ■ Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz ■ Beständigkeit gegen Salznebel: 336 h 					
Farbe				Grau, RAL 7035					
Schutzart				IP 55					
Mechanische Schutzart				-					
Zertifizierungen				IEC 62208, UL 508A in der Entwicklung					
Umfang				<p>Baugrößen 1, 2 und 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lackiertes Stahlblech mit Aussparung mit zwei Gleitschienen, Klebedichtung und 7 bis 9 M6-Schrauben zur Montage ■ Inklusive Schutzprofil zur Rahmenabdichtung an Aussparungen ■ Bohrschablone für Gehäuse <p>Baugrößen 4 und 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lackiertes Stahlblech mit Aussparung mit lackierten Befestigungswinkeln + Schrauben und Muttern zur Montage der Winkel und des Satzes ■ Inklusive Schutzprofil zur Rahmenabdichtung an Aussparungen ■ Bohrschablone für Gehäuse ■ Lüfterhalterung für einfache Wartung ■ Schutzabdeckung 					
Abmessungen (mm)			Bau- größen	Kompatibilität					Bestell-Nr.
H	L	P		Gehäuse	Frequenzumrichter		ATV930		
					ATV630 200/240 V	380/480 V	ATV930 200/240 V	380/480 V	
360	235	22	1	S3D, SF, SM	ATV630U07M3 ATV630U15M3 ATV630U22M3 ATV630U30M3 ATV630U40M3	ATV630U07N4 ATV630U15N4 ATV630U22N4 ATV630U30N4 ATV630U40N4 ATV630U55N4	ATV930U07M3 ATV930U15M3 ATV930U22M3 ATV930U30M3 ATV930U40M3	ATV930U07N4 ATV930U15N4 ATV930U22N4 ATV930U30N4 ATV930U40N4 ATV930U55N4	NSYPTDS1
420	265	22	2	S3D, SF, SM	ATV630U55M3	ATV630U75N4 ATV630D11N4	ATV930U55M3	ATV930U75N4 ATV930D11N4	NSYPTDS2
555	295	22	3	S3D, SF, SM	ATV630U75M3 ATV630D11M3	ATV630D15N4 ATV630D18N4 ATV630D22N4	ATV930U75M3 ATV930D11M3	ATV930D15N4 ATV930D18N4 ATV930D22N4	NSYPTDS3
800	385	151,5	4	SF, SM	ATV630D15M3 ATV630D18M3 ATV630D22M3	ATV630D30N4 ATV630D37N4 ATV630D45N4	ATV930D15M3 ATV930D18M3 ATV930D22M3	ATV930D30N4 ATV930D37N4 ATV930D45N4	NSYPTDS4
975	427	205,5	5	SF, SM	ATV630D30M3 ATV630D37M3 ATV630D45M3	ATV630D55N4 ATV630D75N4 ATV630D90N4	ATV930D30M3 ATV930D37M3 ATV930D45M3	ATV930D55N4 ATV930D75N4 ATV930D90N4	NSYPTDS5

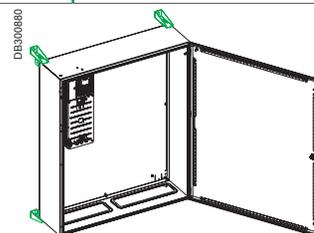
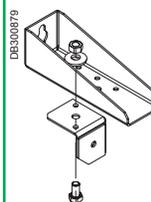
Rahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern

Montagezubehör

Neu



Technische Daten		Befestigungslasche für Wandgehäuse	
Max. Belastung		105 kg	
Material		Lackiertes Stahlblech, RAL 7035	
Umfang		Satz mit 4 Laschen und Winkeln + Befestigungen	
Wandgehäuse Abmessungen (mm)		Bestell-Nr.	
Höhe	Breite	Rahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern	Befestigungslasche
≥ 400	≥ 300	NSYPTDS1	NSYAEFPFPTD
≥ 500	≥ 300	NSYPTDS2	
≥ 600	≥ 400	NSYPTDS3	

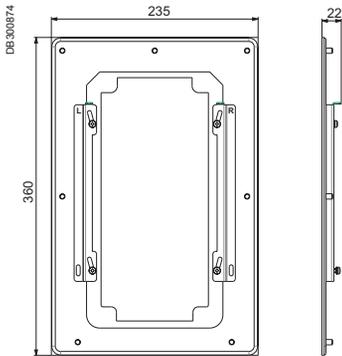


Rahmen zur Teil-Außenmontage von Frequenzumrichtern

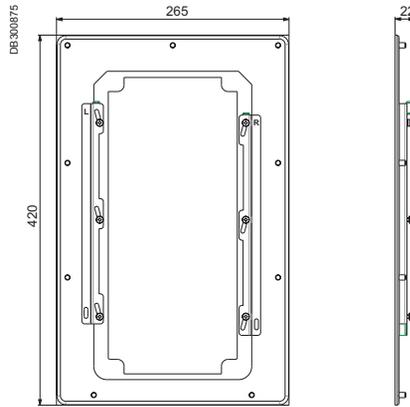
Abmessungen

Neu

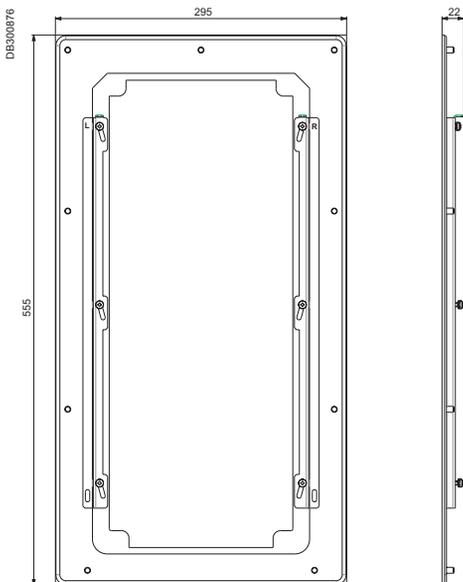
NSYPTDS1



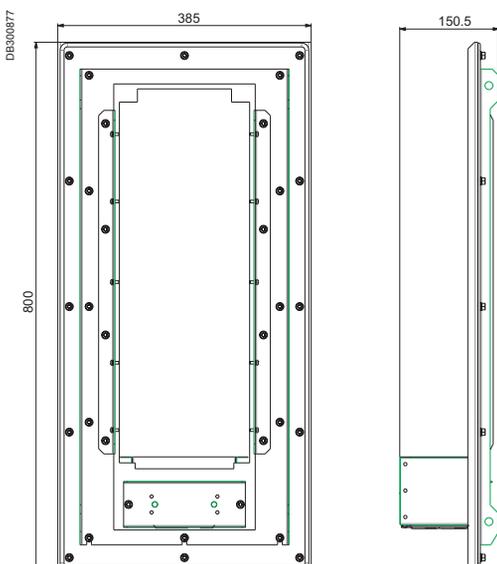
NSYPTDS2



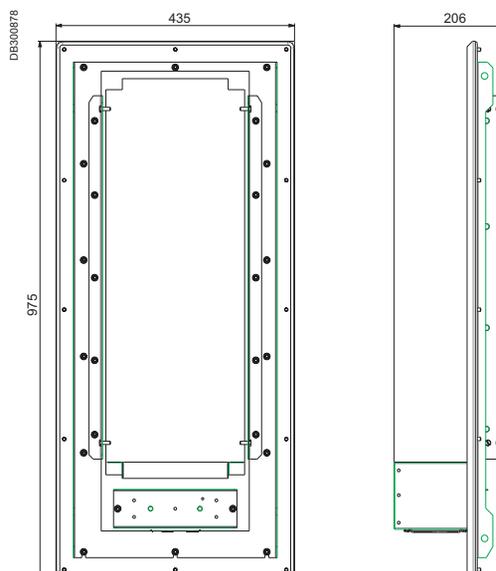
NSYPTDS3



NSYPTDS4



NSYPTDS5



Setzen Sie Ihre Energie effizient ein: Machen Sie den Anfang mit den **KOSTENLOSEN** Informationsmaterialien von Schneider Electric.

Energy University™

by Schneider Electric

EnErgiE ist nicht kostEnlos!
Zu lEmEn, wiE man siE spart,
hingEgEn schon!
DiE EnErgy UnivErsity ist Ein
OnlinE-Portal. EnErgiEEffiziEnZ-
kursE stEhEn hiEr kostEnrEi Zur
VErfügung.
www.MYENERGYUNIVERSITY.COM



Erfahren Sie mehr darüber, wie
sich nachhaltige Einsparungen
durch aktive Energieeffizienz
erzielen lassen.
Laden Sie sich unser kosten-
loses Whitepaper herunter:
www.SEreply.com
Schlüsselcode 94653T



Verhelfen Sie Ihrem Unternehmen
dauerhaft zu mehr Effizienz
mit EcoStruxure-Energie-
managementlösungen.
Laden Sie sich unsere kosten-
lose Broschüre herunter:
www.SEreply.com
Schlüsselcode 95143T

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
www.schneider-electric.de

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

E-Mail-Adressen:

Schneider Electric Deutschland: de-schneider-service@schneider-electric.com
Schneider Electric Österreich: office.at@schneider-electric.com
Schneider Electric Schweiz: customercare.ch@schneider-electric.com

Katalog ZXKUNIVERSGEHAEUSE, Oktober 2015

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 610 54 0
Fax: +43 1 610 54 54
www.schneider-electric.at

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermerwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel.: +41 31 917 3333
Fax: +41 31 917 3366
www.schneider-electric.ch

Sämtliche Angaben in diesem Katalog zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

Soweit Angaben dieses Katalogs ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Katalogs ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.