Kompakt gelöst die schnelle Aufputzmontage mit Volta

Bei der Renovierung oder Sanierung von Wohnhäusern und in Gewerbebereichen werden häufig kompakte Lösungen für die Elektroverteilung gebraucht. Der Installations-Kleinverteiler Volta ist in einer speziellen Ausführung für die schnelle Aufputzmontage erhältlich.

Die Ausführung des Volta für die moderne Aufputzmontage ist bei einer Vielzahl von Anwendungen die ideale Lösung - besonders bei der Erneuerung elektrischer Anlagen und in Altbauten. Er bietet trotz kompakter Gehäuseabmessungen genügend Verdrahtungsraum. Außer der Stahlblechtür ist auf Wunsch eine Klarsichttür lieferbar - sinnvoll unter anderem für den Einsatz von Leuchtmeldern im Verteiler.



Der Miniverteiler von Hager wird als zuverlässige Berührungsschutzabdeckung für die Installation einzelner Reiheneinbaugeräte verwendet.



- Mehr Sicherheit und
- Abdeckung mit Stromkreisbeschriftung, serienmäßig plombierbar
- Großzügiger Verdrahtungsraum für zu- und abgehende Leitungen



schnellere Montage

Kleinverteiler Schutzart IP 30, Schutzklasse II

Aufputzverteiler

- für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- bündiges Anreihen der Unterteile möglich
- Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen
- Haube aus schlagfestem Kunststoff (bei nachträglicher
- Türmontage Türanschlag rechts oder links, Türscharniere handbedienbar)
- fingersichere PE/N-Steckklemme in montagefreundlicher Schnapptechnik
- N-Klemme für FI-Schutzschalterverdrahtung serienmäßig bei 2, 3 und 4-reihigen Verteilern auf Klemmenträger

montiert

- serienmäßig plombierbar
- Farbe reinweiß RAL 9010
- Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871

weitere Daten im Technischen Anhang Seite T2.04



VZ408

Baugröße	Steck- Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Zugbügel- klemme 1,5 - 25 mm ²	PLE	Verp.	Best.Nr.	Preis €
1-reihig		5xN + 5xPE**	5	1	V05A*	15,00
1-reihig	△ 11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	VA12CN	28,20
2-reihig	△ 16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	VA24CN	39,20
3-reihig	♠ 19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	VA36CN	52,20
4-reihig	≙ 21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	VA48CN	64,80

^{*} kein Volta Zubehör einbaubar

Zubehör

	Bezeichnung	Erklärung		Verp.	Best.Nr.	Prei: €
	Tür (Stahlblech)	mit versenktem Griff, für nach Betätigung selbst- tätig zurückklappend, Türscharnier hand- bedienbar	VA12CN VA24CN VA36CN VA48CN	1 1	VA12T VA24T VA36T VA48T	11,20 14,00 17,40 20,80
VA24T	Klarsichttür	konstruktiv wie ge- für schlossene Tür jedoch mit Klarsichtscheibe Rahmenstärke ca. 40 mm	VA12CN VA24CN VA36CN VA48CN	1 1	VA12K VA24K VA36K VA48K	26,10 33,00 41,00 48,30
	Feuersichere Unterlage	für die Montage der für Verteiler auf Holzwände	VA12CN VA24CN VA36CN VA48CN	1 1	VZ561 VZ562 VZ563 VZ564	9,90 12,60 18,20 28,50
/A24K	 Kabelabfangschiene			1	VZ408	2,85
Shift of the late	Im Ve	ertrieb von:				



INSTEC - www.instec.de

^{**}N + PE Schraub-/Messingklemmen

Kleinverteiler Volta Schutzart IP 30, Schutzklasse II

VA12CN / VA24CN / VA36CN / VA48CN / V05AN

Allgemeine Beschreibung

Installationsverteiler nach DIN 43871 zur Aufputzmontage für Geräte mit 92,5 mm (bei Türeinbau 70 mm) Einbautiefe nach DIN 43880

Lieferumfang

- Unterteil mit integrierter Rückwand und Gerätetragschienen
- PE/N-Steckklemmen in fingersicherer Ausführung
- Geräteabdeckung mit 46 mm Geräteschlitzen ohne Tür (nachrüstbar)

Prüfnorm

DIN VDE 0603, Teil 1

Maßnorm

DIN 43871

Approbationen



Bemessungsspannung

AC 400 V / 50 Hz

Bemessungsstrom

für Geräte bis 63 A

Schutzklasse

II (schutzisoliert)

Schutzart

IP 30

Tür (Zubehör)

frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türanschlagwechsel möglich

Türverschluss

frontbündige Griffmulde mit Klappgriff, selbsttätig zurückklappend (Schloss ohne Umbau nachrüstbar)

Leitungseinführungen:

oben/unten

über die gesamte Breite im Raster 4 mm breit und 12, 17, 21, 23, 26 mm hoch vorgeprägt, zusätzliche Vorprägungen für Tehalit Leitungsführungskanäle LF40060, LF40090, LF40110

seitlich

am oberen und unteren Anschlussraum links und rechts je eine Vorprägung Ø 25 mm

rückseitig

oben und unten je 7 x Ø 25 mm, auch komplett ausbrechbar

PE/N-Steckklemmen

Anzahl und Querschnitt der Klemmstellen entsprechend DIN 43871 (siehe Seite 2.13)

Farbe

RAL 9010 (reinweiß)

Plombierung

serienmäßig

Material:

Unterteil/Haube

Kunststoff, Beständigkeit gegen Feuer gemäß VDE 0603 Teil 1 Glühdrahtprüfung: 750° C

Gerätetragschienen

Stahlblech verzinkt

Tür

Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt

Kleinverteiler V05A

mit folgenden Außnahmen, baugleich mit Serie Volta:

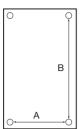
- ohne Approbation
- Maße nicht nach DIN 43871
- Leitungseinführungen: Vorprägungen
- ohne Plombierung
- Außenmaß (H x B x T): 140 x 145 x 65 mm

Im Vertrieb von:

INSTEC - www.instec.de

Volta

Maße in mm



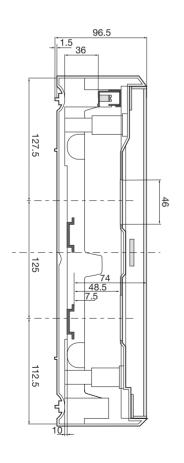
	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
Außenmaße H x B x T	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
Höhe oberer Anschlussraum	127,5	127,5	147,5	147,5
Höhe unterer Anschlussraum	112,5	112,5	112,5	112,5

seitlicher Verdrahtungsraum links und rechts je 34 mm / Verdrahtungsraum unter der Hutschiene 10 mm

Abstand Befestigungslöcher	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
A	270	270	270	270
В	91	216	331	456

Gewichte:

Тур	VA12CN	VA24CN	VA36CN	VA48CN	VA12T	VA24T	VA36T	VA48T
Gewicht (kg)	1,14	1,55	1,94	2,53	0,57	0,84	1,12	1,41



Im Vertrieb von:

INSTEC - www.instec.de