

VS-Series 300

Die **VS-Serie** ist ein universelles Netzteil, das speziell für **tantulus** entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation sowie eine einfache Inbetriebnahme. Durch die vorverkabelte Ausführung wird der Montageaufwand erheblich reduziert, während die integrierten Federklemmen einen besonders komfortablen Kabelanschluss ermöglichen. Die Leitungen müssen lediglich eingesteckt werden, ein zeitaufwendiges Verschrauben entfällt.

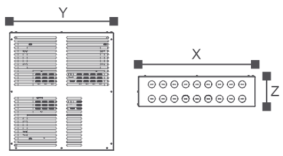
Jeder Leuchtenabgang ist separat abgesichert, wodurch die Betriebssicherheit erhöht und eine gezielte Fehlerlokalisierung vereinfacht wird. Die VS-Serie eignet sich sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage und überzeugt durch ihre vollständig wartungsfreundliche Konstruktion.

Dank der lüfterlosen Bauweise arbeitet das Netzteil geräuschlos und zuverlässig. Die effiziente passive Kühlung sorgt für eine optimale Wärmeableitung ohne bewegliche Verschleißteile, was die Lebensdauer zusätzlich erhöht und den Wartungsaufwand minimiert. Damit bietet die VS-Serie eine langlebige, zukunftssichere und zuverlässige Stromversorgungslösung für professionelle Beleuchtungsanlagen.

Technische Daten

Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT
Elektrische Daten	
Konstantspannung	36 V
Protokoll(e)	0-10 V, DALI, DMX, IoT
Eingangsspannung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Schutzklasse	I
Einschaltstrom @ 230 V	70 A
	(Kaltstart, t_{Breite} = 1000 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V	> 0.95 @ max. Leistung
Gehäuse	Stahlblech
Gehäusefarbe	RAL 9010 Reinweiß glatt seidenmatt
Umgebung	Indoor
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C bis 40 °C | -4 °F bis 104 °F
Zulassungen	CE, ETL, FCC
	Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

Abmessungen



Metrisch
350 x 320 x 90 mm [X x Y x Z]
Imperial
13.78 x 12.60 x 3.55 in [X x Y x Z]

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

VS-Series 300

Konfigurator

VS-300 - (1) _____ - (2) _____ - (3) _____ - (4) _____ -Y02

1 Ausgang	
36V	36V

2 Dimming	
010V	0-10 V
DALI	DALI
DMX	DMX
IOT	IoT

3 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

4 Anwendung	
PWHP	pureWhite - hp/hpx
TW	tunableWhite
RGBW	RGBW

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.