Geräteübersicht:

STEP-PS 12W (1 TE) | STEP-PS 18W (2 TE) | STEP-PS 40W (3TE) | STEP-PS 60W (4 TE) | STEP-PS 100W (5 TE)

Technische Daten

Eingang Wechselspann.		85-264V AC
Eingang Gleichspannung		95-250V DC
Stromaufnahme		nach Typ und Last
Einschaltstrombegrenzung		<15A (typisch)
Vorsicherung		nach Zuleitung (Ch. B)
Sicherungen		intern, kurzschlussfest
Ausgangsspannung		nach Tabelle, +-1%
Ausgangsstrom		nach Tabelle
Restwelligkeit		ca. 75mVss, nach Typ
Wirkungsgrad		>80%
Derating		ab +55°C: 2,5% / Kelvin
Isolationsspannung		4 kV
Normen: EN61558-2-17		EN61000-6-2(3)
EN50178(PELV), VDE0160		DIN VDE0100-410
Arbeitstemperaturbereich		-20 - +55°C
Anschluss		max. 2,5 qmm
Kunststoffgehäuse	Gewicht	Maße, TS35, EN50022
Außenmaße 12W	100g	18x90x62mm (BxHxT)
Außenmaße 18W	160g	36x90x62mm (BxHxT)
Außenmaße 40W	230g	54x90x62mm (BxHxT)
Außenmaße 60W	330g	72x90x62mm (BxHxT)
Außenmaße 100W	400g	90x90x62mm (BxHxT)

Typ **STEP-PS**	**12W (1TE)**		**18W (2 TE)**		**40W (3 TE)**		**60W (4 TE)**				**100W (5 TE)**	
Ausgangsspannung	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	5V DC	12V DC	15V DC	24V DC	24V DC	48V DC
einstellbar	-	-	-	-	10-16,5V	22,5-29,5V	4-6,5V	10-16,5V	10-16,5V	22,5-29,5V	22,5-29,5V	30-56V
Ausgangsstrom	1A	0,5A	1,5A	0,75A	3A	1,75A	6,5A	5A	4A	2,5A	4,2A	2A

Die Gleichstromversorgungen der STEP-PS Serie werden mit Weitbereichseingang und diversen Ausgangsspannungen geliefert.
Die Zuleitung muss entsprechend der Verdrahtung abgesichert werden. Der Ausgang ist kurzschlussfest, interner Überspannungsschutz.
Die Geräte können parallel (Redundanz / Leistungserhöhung) und in Serie (Spannungserhöhung) geschaltet werden.
Die Geräte sind in folgenden Leistungen lieferbar: 12W, 18W, 40W, 60W, 100W. LED-Anzeige für die Ausgangsspannung.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

A 210	D_STEP-PS	20.11.24

GLEICHSTROMVERSORGUNG SERIE STEP-PS

STEP-PS 12W, STEP-PS 18W, STEP-PS 40W, STEP-PS 60W, STEP-PS 100W

Eingang 230V AC / DC

Ausgang 5V DC, 12V DC, 15V DC, 24V DC (nach Bestellung)