

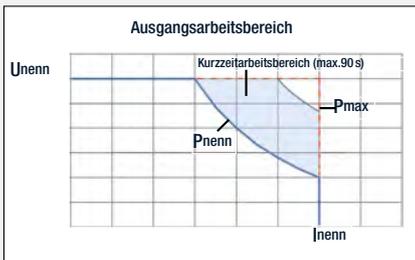


SSP / SLP 32N 120 ... 320

1-kanalige, programmierbare Laborstromversorgungen



SSP32N



SSP 32N-Modelle 120W / 240W



SSP 32N-Modelle 320W



SLP32N

Die SSP 32N-KONSTANTER 120, -240 und -320 (Single-Output System Power Supplies) sind 1-kanalige, programmierbare Laborstromversorgungen für den universellen Einsatz in Forschung, Entwicklung, Produktion und Prüffeld.

Die BET-Schaltungstechnik (Bidirektionale Energie-Transformation) realisiert nahezu lastunabhängige Anstiegs- und Abfallzeiten < 1 ms (< 4 ms bei 80V-Gerät).

AUSSTATTUNG:

Analoge Schnittstelle: Triggereingang, Signalausgänge, Steuerspannungseingänge (5V) für Spannung und Strom, Monitorspannungsausgänge (10V) für Spannung und Strom, Sense-Anschlüsse für Fühlerbetrieb an der Last

Display: 2 x 4-stellige LED Anzeige

Leistungsausgang: Autoranging + erhöhte Ausgangsleistung im Kurzeitarbeitsbereich

Senke: dynamisch bis zu 15 W

Speicher: 242 Sequenzspeicherplätze, 10 Grundeinstellungsspeicherplätze (SSP 32N)

Digitale Schnittstellen: RS232, GPIB (optional SSP 32N)

Die SLP 32N-KONSTANTER besitzen die selben Ausgangsnennwerte und herausragenden Regeleigenschaften wie die SSP 32N-Serie.

Die Einstellung der Ausgangsparameter erfolgt hier jedoch traditionell über 10-Gang-Potentiometer.

Eine analoge Schnittstelle für Fernsteuer- und Verkopplungszwecke (auch mit Geräten der SSP 32N-Serie) ist aber auch hier vorhanden

FUNKTIONALITÄT:

- Ausgangsleistungen 120 W, 240 W und 320 W
- Sehr kurze Einstellzeiten [ab 1 ms]
- Hohe Einstellauflösung [ab 5 mV, ab 1 mA]
- Hohe Einstellgenauigkeit [ab 0,15 % + 30 mV]
- Hohe Messgenauigkeit [ab 0,05 % + 20 mV]
- Master/Slave Verschaltungen
- Umfangreiche Schutzfunktionen [Überspannung, Stromregelung, Übertemperatur, Limit]
- Sense-Anschlüsse für Fühlerbetrieb an der Last
- Flexible Programmierbarkeit [großer Speicher, Import/Export der gespeicherten Sequenzen] (SSP 32N)
- MIN/MAX Werte-Anzeige (SSP 32N)

KERN-APPLIKATIONEN:

- Prüfung elektrischer und elektronischer Komponenten
- Abfahren von elektrischen Prüfpulsen (z. B. aus dem KFZ-Bereich)
- Abfahren von Dauerversuchen
- Einbindung in Testsysteme

LIEFERUMFANG:

- Tischgerät
- Netzkabel mit Schutzkontaktstecker
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- IEEE488-Interface (SSP32N) (K380A)
- Montage-Sets für 19"-Rack-Einbau (K990A), (K990B)
- Netzkabel zur Verbindung von zwei 32N Geräten (K991A)
- Werkskalibrierschein

Software siehe Kapitel 06 - 12

Typ	Artikel	Leistung		Spannung	Strom	Abmessungen B x H x T (mm)		Gewicht (ca. kg)	
		P _{nenn}	P _{max}	U _{nenn}	I _{nenn}	Tischgerät	19"-Rack		
		[W]	[W]	[V]	[A]				
SLP 120 W SSP 120 W	32 N 20 RU 10 P	K220A / K320A	120	200	0 ... 20	0 ... 10	221,5 x 102,0 x 397,5	½ 19" x 2 HE x 400	2,9
	32 N 40 RU 6 P	K221A / K321A	120	240	0 ... 40	0 ... 6			
	32 N 80 RU 3 P	K222A / K322A	120	240	0 ... 80	0 ... 3			
SLP 240 W SSP 240 W	32 N 20 RU 20 P	K230A / K330A	240	320	0 ... 20	0 ... 20	221,5 x 102,0 x 397,5	½ 19" x 2 HE x 400	2,9
	32 N 40 RU 12 P	K231A / K331A	240	360	0 ... 40	0 ... 12			
	32 N 80 RU 6 P	K232A / K332A	240	360	0 ... 80	0 ... 6			
SLP 320 W SSP 320 W	32 N 32 RU 18 P	K234A / K334A	320	430	0 ... 32	0 ... 18	221,5 x 102,0 x 397,5	½ 19" x 2 HE x 400	3,4
IEEE488-Interface für SSP 32N		K380A	-				-	-	0,1

Zubehör auf SEITE 05 - 10