

Akzent-1000 Schweißstromsteuerung

Kurzinfo

Ihre Anwendung: 2-Phasen Schweißtransformator für

- Punktschweißen
- Rollennahtschweißen
- Buckelschweißen
- Sonderschweißanlagen

Die Schweißbedingungen sind stabil und reproduzierbar. Eine aufwändige Prozessregelung und lückenlose Prozessüberwachung ist nicht zwingend notwendig.

Ihre Anforderung:

Die Schweißstromsteuerung muss einfach und angenehm zu bedienen sein. Wichtige Informationen über den Schweißablauf müssen mit einem Blick abgelesen werden können. Der Maschinenbediener soll nur in gewissen, vom Einrichter frei vorgegebenen Grenzen, die Schweißparameter verändern können.

Unsere Antwort:

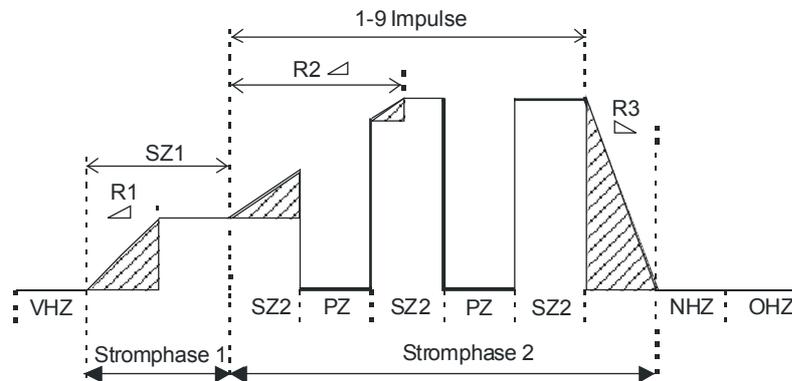
Die Akzent 1000 ist eine Standardschweißsteuerung für 2-Phasen Schweißanlagen und Schweißzangen, die sich sehr einfach auf die jeweilige Schweißanwendung konfigurieren lässt.



Die Bedienerführung ist klar und verständlich. Die Bedeutung der Tasten und Anzeigeelemente steht im Klartext daneben, so dass die Bedienung selbsterklärend ist. Die Schweißparametereinstellungen können gegen versehentliches Verstellen verriegelt werden.

Das Bedienterminal T-1000 wird durch lediglich eine Verbindungsleitung mit dem Thyristorsteller TS-1 verbunden. Die kompakte Bauform des Terminals (siehe Technische Daten) ermöglicht die Montage unmittelbar an den Maschinenkörper oder der Schweißzange.

Schweißablaufzeiten



Technische Daten

Bedienterminal T-1000

Magnetventil:	MV-Ausgänge am Thyristorsteller. 24V DC Schaltleistung max. 25 VA	
Netzkomensation:	Netzspannungsschwankungen von +15% bis -20% werden ausgeglichen.	
Fortschaltkontakt:	Frei konfigurierbar nach Stromzeit oder nach Nachhaltezeit.	
Verriegelungskontakt:	Schaltet 10ms vor Beginn der Stromzeit ein und mit Ende der Stromzeit wieder aus.	
Programmanzahl:	1 bzw. 8 Programme	
50/60 Hz:	Automatische Erkennung	
Betriebsarten:	Einzelpunkt, Reihenpunkt, Nahtschweißung	
Eingänge:	Druckkontakt OK (Betriebsbereit) Mit / Ohne Strom 4 Starteingänge	
Schweißparameter:	Vorhaltezeit	0-99 Per.
	Nachhaltezeit	0-99 Per.
	Offenhaltezeit	0-99 Per.
	Stromrampen 1,2,3	0-15 Per.
	Stromzeit 1,2	0-99 Per.
	Impulse	1-9 Impulse
	Strom 1,2	4-99 %
Maße (BxHxT) mm:	T-1060/8	Standard 182 x129 x 25 (ohne Stecker)
	T-1060/8-3	19" (483) x133 x 25 (ohne Stecker)
	T-1060/8-P	Pocket 200 x120 x 55 (ohne Stecker)

Thyristormodule TS-1/G ..**TS-1/G ...**

wasser- oder luftgekühlt
Leistungsgrößen:
100A - 250A
Maße (BxHxT):
190 x 293 x 135 mm
(ohne Stecker und Wasseranschlüsse)

Wassergekühlt
Leistungsgrößen:
500A - 2335A
Maße (BxHxT):
190 x 293 x 135 mm
(ohne Stecker und Wasseranschlüsse)

(größere Leistungen auf Anfrage)

Belastungsdiagramme für Thyristorsteller
bitte separat anfordern.