

ND11

Transistor-Servoverstärker

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-1512	-1520
Nennanschlussspannung	VAC	106	106
Anschlusswert für Nennstrom	kVA	1,4	1,4
Absicherung	Amtr	20	20
Lagertemperatur	°C	-25 bis +70	-25 bis +70
Max. Luftfeuchtigkeit	%	95	95
Betriebstemperatur	°C	0 bis 55	0 bis 55
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5-85	5-85
Höhe über NN	Ab 1000 m über NN muss mit Leistungsminderung gerechnet werden		
Absicherung Ballastschaltung	Atr	3,15	5
Nenngleichspannung im Zwischenkreis	V	150	150
Nennausgangsstrom (bei 25 °C)	A	12	22
Spitzen-Ausgangsstrom (5 sec.)	A	24	40
Überspannungserkennung	V	185	185
Unterspannungserkennung	V	24	24
Einschaltwelle Ballastschaltung	V	170	170
Impulsleistung der Ballastschaltung	KVA	5,8	5,8
Dauerverlustleistung Ballastschaltung	W	51	51
Eingang 1, einstellbar 0,2 ... 1,0	V	+/- 10	+/- 10
Eingang 2, einstellbar 0,2 ... 1,0	V	+/- 10	+/- 10
Eingangswiderstand (beide Eingänge)	kOhm	20	20
Max. Eingangsdrift (beide Eingänge)	µV/K	15	15
Formfaktor des Ausgangsstroms		1,01	1,01
Bandbreite des Stromreglers	kHz	1	1
Taktfrequenz des Modulators	kHz	10	10
Taktfrequenz über der Last	kHz	20	20
Hilfsspannungsausgänge	V	+/- 15 / 50 mA	+/- 15 / 50 mA
Max. Betriebsspannung bei Nennstrom	V	120	120
Verlustleistung, Regler abgeschaltet	W	12	12
Verlustleistung bei Nennstrom	W	50	95
Ruhestrom	mA	120	120
Betriebsbereit-Relais			
- Schaltspannung DC/AC	V	100 / 100	100 / 100
- Schaltleistung W/(VA)		20 / (10)	20 / (10)
Gewicht	kg	0,845	0,845
Abmessungen	mm	220 x 100 x 12 TE	220 x 100 x 12 TE