

Ausführung des Schildes nach AL 2942 0001-1

ASEA LEPPER

Typ SDOR 40 000/110
Fertigungs-Nr. 1983
Baujahr LT/S
Art VDE 0532, VEW, DIN, TLV
DB 50 Hz
ONAN (ONAF)
Umgeb.-Temp. max. 40°C
Übertemperatur 60°C
System 1 2 3
Um 123 24 12
Up 230 50 28
BIL 550 125 75
Schaltgruppe YN yn6 (d)

Anzapf.	Leistung		Spannung			Strom		
	System 1	2	System 1	2	3	System 1	2	3
1	40 000 (50 000) kVA	40 000 (50 000) kVA	127 550 V	10 600 V	10 000 V	181 (226) A	2179 (2723) A	444 (556) A
10M	40 000 (50 000) kVA	40 000 (50 000) kVA	110 000 V	10 600 V	10 000 V	210 (262) A	2179 (2723) A	444 (556) A
19	40 000 (50 000) kVA	40 000 (50 000) kVA	92 450 V	10 600 V	10 000 V	250 (312) A	2179 (2723) A	444 (556) A

Kurzschluß-Spannung (%)
Anzapf. System 1/2
1
10M
19
Kurzschluß-Impedanz (Ohm)
System 1/2
Kurzschluß-Strom
Dauerkurzschluß-Strom max.
System 1 System 3
1,56 kA 13,62 kA
Kurzschlußzeit max. 8 s

System 1
Anschluß an 1U, 1V, 1W, 1N
Anzapf. Volt
1 127 550
2 125 600
3 123 650
4 121 700
5 119 750
6 117 800
7 115 850
8 113 900
9 111 950
10M 110 000
11 108 050
12 106 100
13 104 150
14 102 200
15 100 250
16 98 300
17 96 350
18 94 400
19 92 450
Ampere ONAN / ONAF
181 / 226
184 / 230
187 / 233
190 / 237
193 / 241
196 / 245
199 / 249
203 / 253
206 / 258
210 / 262
214 / 267
218 / 272
222 / 277
226 / 282
230 / 288
235 / 294
240 / 300
245 / 306
250 / 312
Stufenwähler verbindet
1U14 1V14 1W14
1U13 1V13 1W13
1U12 1V12 1W12
1U11 1V11 1W11
1U10 1V10 1W10
1U 9 1V 9 1W 9
1U 8 1V 8 1W 8
1U 7 1V 7 1W 7
1U 6 1V 6 1W 6
1U 4 1V 4 1W 4
1U14 1V14 1W14
1U13 1V13 1W13
1U12 1V12 1W12
1U11 1V11 1W11
1U10 1V10 1W10
1U 9 1V 9 1W 9
1U 8 1V 8 1W 8
1U 7 1V 7 1W 7
1U 6 1V 6 1W 6
1U 4 1V 4 1W 4
Wender verbindet
1U5 - 1U4
1V5 - 1V4
1W5 - 1W4
1U5 - 1U3
1V5 - 1V3
1W5 - 1W3
Anschluß an 2U, 2V, 2W, 2N
10 600 V
2179 (2723) A
10 000 V
444 (556) A
betriebsmäßig verbinden und erden

Stufenschalter:
Fabrikat
Typ
Isolation gegen Erde
Antrieb
Fabrik-Nr.
MR
MS III 300 - 110/B - 10 19 1 G
110 N
MA 7/8

Kessel und Ausdehnungsgefäß vakuumfest

Gewichte:
Gesamtgewicht 83 000 kg
Transportgewicht 83 000 kg
Heraushebbarer Teil 44 000 kg
Ölgewicht 19 000 kg

Die Angaben in Klammern gelten bei Leistungssteigerung auf 50 MVA durch Anbau von Lüftern

1212 0531/532
XAL 120 101-295

Bei Bestellung sind einzutragen:

Fertigungs-Nr.	1212 0531		1212 0532	
	System 1/2	Kurzschl.-Impedanz (Ohm)	System 1/2	Kurzschl.-Impedanz (Ohm)
Anzapfung 1	uk %	10,57/23,19	uk %	10,60/23,23
10M	16,95/24,49	15,54/25,56	16,95/24,49	15,54/25,56
19	15,99/23,55	14,53/22,79	15,99/23,55	14,53/22,79
Fabrik-Nr. für Stufenschalter	089.309		089.310	