

Dreiphasen-Ringkernsparstell-
transformatoren nach VDE 0552



Three phase toroidal regulating
autotransformer to VDE 0552

Technische Werte

Schutzgrad IP00
Isolierstoffklasse B
max. Umgebungstemperatur + 45 °C
Prüfspannung Wicklung - Welle 4 kV~
Frequenz 50/60 Hz
Nenneingangsspannung 3 x 400 V

IP00
B
+ 45 °C
4 kV~
50/60 Hz
3 x 400 V



Technical data

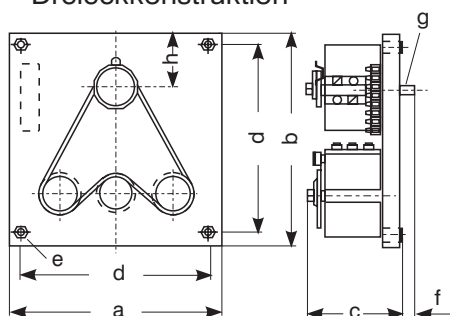
safety qualities IP00
heat resistance class B
max. ambient temperature + 45 deg C
test voltage windings - shaft 4 kV~
frequency 50/60 Hz
input voltage 3 x 400 V

Abmessungen

Dimensions

Ausführung A
Dreieckkonstruktion

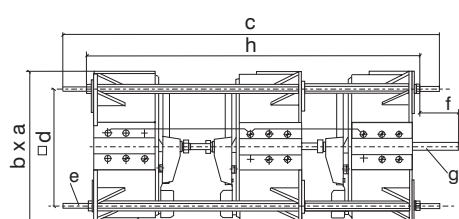
form A
triangular assembly configuration



TYP	Eingang/ input (V)	Ausgang / output(A)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e	f (mm)	g O (mm)	h (mm)	Masse (kg)	
DSS 9010 DSS 9013	3x 400	3x (<1...400)	1 1,2	200	200	80	180	M 5	0-20	6	53	5,5
DSS 9020	3x 400	3x (<1,5...400/430)	2	300	300	100	260	M 5	0-20	8	75	10,0
DSS 9032 DSS 9040	3x 400	3x (<2,5...400/430)	3 4	300	300	100	260	M 5	0-20	8	75	13,0 14,0
DSS 9063	3x 400	3x (<3,5...400/430)	6	300	300	130	260	M 5	0-20	8	75	18,0

Ausführung C
Säulenkonstruktion, liegend
für Frontmontage

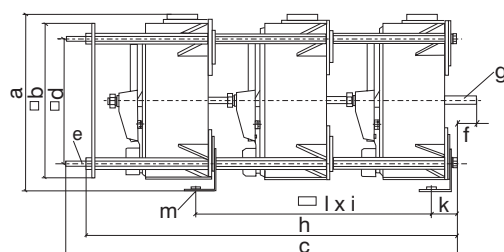
form C
stacked assembly configuration, horizontal
for front mounting



TYP	Eingang/ input (V)	Ausgang / output(A)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e	f (mm)	g O (mm)	h (mm)	Masse (kg)	
DSS 9020	3x 400	3x ($<1,5 \dots 400/430$)	2	137	125	315	96	M 5	0-40	8	285	10,0
DSS 9032 DSS 9040	3x 400	3x ($<2,5 \dots 400/430$)	3 4	160	147	315	112	M 5	0-40	8	285	14,0
DSS 9063	3x 400	3x ($<3,5 \dots 400/430$)	6	160	147	370	112	M 5	0-40	8	340	18,0
DSS 9080 DSS 9100	3x 400	3x ($<3,5 \dots 400/430$)	8 10	198	185	406	142	M 6	0-40	8	380	28,0
DSS 9180 DSS 9200 DSS 9250	3x 400	3x ($<4,5 \dots 400/430$)	18 20 25	244	231	445 466	180	M10	0-40	8	403 445	55,0 48,0

Ausführung D (DSS 9020 - 9250)
Säulenkonstruktion,
stehend oder liegend

form D (DSS 9020 - 9250)
stacked assembly configuration, vertical or horizontal



TYP	Eingang input (V)	Ausgang / output (A)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e	f (mm)	ø g (mm)	h (mm)	l x i (mm)	k (mm)	m	Mass (kg)	
DSS 9020	3x 400	3x ($<1,5 \dots 400/430$)	2	144	125	321	96	M 5	35	8	303	195 x 102	21	M5	11,0
DSS 9032 DSS 9040	3x 400	3x ($<2,5 \dots 400/430$)	3 4	162	147	321	112	M 5	35	8	303	195 x 124	21	M5	15,0
DSS 9063	3x 400	3x ($<3,5 \dots 400/430$)	6	162	147	381	112	M 5	35	8	363	235 x 124	21	M5	19,0
DSS 9080 DSS 9100	3x 400	3x ($<3,5 \dots 400/430$)	8 10	205	185	418	142	M 6	35	8	401	259 x 162	22	M6	29,0
DSS 9180 DSS 9200 DSS 9250	3x 400	3x ($<4,5 \dots 400/430$)	18 20 25	253	231	444 498	180	M 10	35	8	422 475	270 x 210 300 x 210	26	M8	48,0

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: poczt@merazet.pl, www.merazet.pl

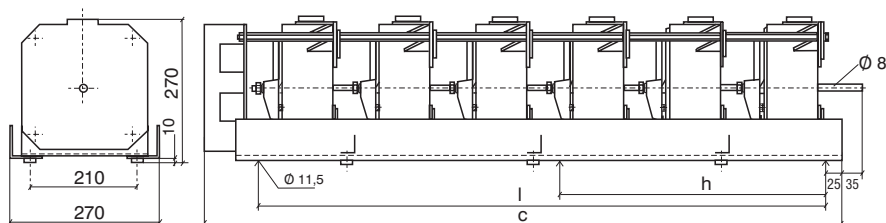
Abmessungen

Ausführung D (DSS 9340 -9480)
Säulenkonstruktion
(Parallelschaltung von
je 2 Einzeltransformatoren pro Phase)

Dimensions

form D (DSS 9340 -9480)
stacked assembly configuration

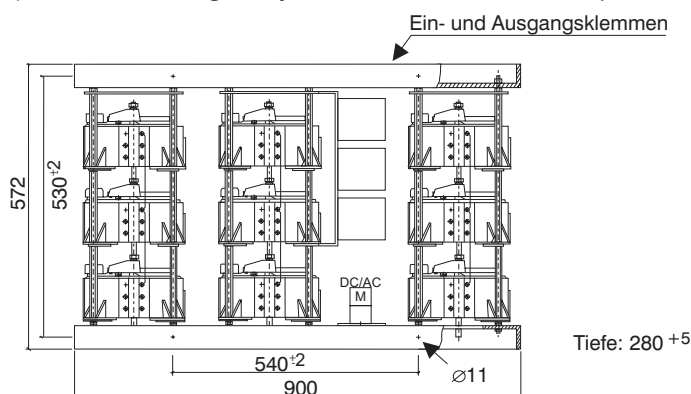
(parallel connection of 2 single transformers per phase)



TYP	Eingang input (V)	Ausgang /output (A)	c (mm)	h (mm)	l (mm)	Masse (kg)
DSS 9340	3x 400	3x (<4,5...400/430)	34	950	400	850
DSS 9380			38			
DSS 9480			48	1027	430	950

Ausführung D (DSS 9570 -9720)
(Parallelschaltung von je 3 Einzeltransformatoren pro Phase)

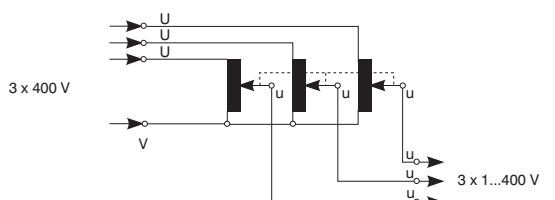
form D (DSS 9570 -9720)
(parallel connection of 3 single transformers per phase)



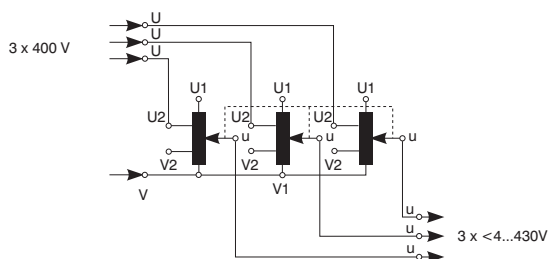
TYP	Eingang input (V)	Ausgang /output (A)	Masse (kg)
DSS 9570	3x 400	3x (<4,5...400/430)	57
DSS 9720			72

Schaltbilder

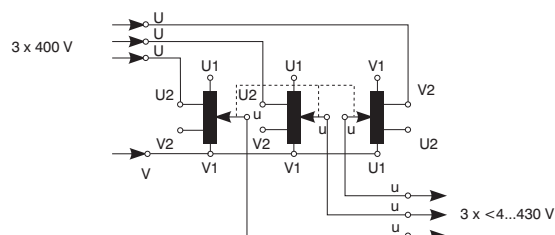
Circuit diagrams



DSS 9010 A, DSS 9013 A



DSS 9020 A - DSS 9063 A
DSS 9020 D - DSS 9720 D



DSS 9020 C - DSS 9250 C

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications