

Reference List: Cast Resin Transformers 2015-2020

Last update 28.02.2021



- Cast Resin Transformers from 50 kVA up to 6300 kVA
- With Standard, Reduced and Eco-Design TIER1 / TIER2 losses
- Distribution, special applications & customized solutions
- LV and MV windings made in Cooper and/or Aluminum

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
1	Belarus	800	2	10	0,4	Distribution
2	Belarus	2000	2	10	0,4	Distribution
3	Bulgaria	3500	1	20	0,575	Power Station Galabovo
4	Bulgaria	400	3	6,3	0,4	Distribution
5	Bulgaria	100	2	20	0,4	Distribution
6	Bulgaria	1600	2	6,3	0,4	Distribution
7	Bulgaria	2500	2	6	0,4	Distribution
8	Bulgaria	5000	1	20	6,3	Power transformer
9	Bulgaria	2500	1	20	6,3	Power transformer
10	Bulgaria	630	2	10,5	0,4	Distribution
11	Chile	45	3	23	0,4	Distribution
12	Chile	45	2	23-13,2	0,4	Distribution
13	Chile	45	2	23	0,4	Distribution
14	Colombia (Retie)	1600	1	11,4	0,28	Distribution
15	Colombia (Retie)	400	2	13,2	0,48	Distribution
16	Colombia (Retie)	500	1	11,4	0,28	Disribution
17	Croatia	630	3	20-10	0,4	Distribution
18	Croatia	1000	3	20-10	0,42	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
19	Czech Republic	500	2	20	0,4	Distribution
20	Czech Republic	630	1	22	0,4	Distribution
21	Czech Republic	1000	2	22	0,525	Distribution
22	Czech Republic	630	1	10	0,4	Distribution
23	Czech Republic	400	1	15	0,4	Distribution
24	Czech Republic	1500	1	2,2	0,625/0,625	Photovoltaics
25	Czech Republic	500	1	22	0,4	Distribution
26	Czech Republic	800	2	6,3	0,525	Rectifier
27	Estonia	75	1	0,4	0,4	Distribution
28	Estonia	30	1	0,4	0,4	Industry
29	Estonia	400	2	10,5/6,3	0,410	Elektrilevi OU Estonia's largest network operator
30	Estonia	450	2	6,6	0,69	Iran
31	Estonia	1250	1	6	0,4	Mine Kohtla Jarve
32	Germany	1600	1	35	0,69-0,69	Mine/Extraction Site
33	Germany	2000	2	3,3	3,3	MV/MV transformer
34	Germany	400	1	10	0,23	Distribution
35	Germany	500	1	4	0,525	Mine/Extraction Site
36	Germany	100	1	20	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
37	Germany	400	2	6	0,525	Mine/Extraction Site
38	Germany	630	2	6	0,4	Mine/Extraction Site
39	Germany	500	3	6	0,525	Mine/Extraction Site
40	Germany	1600	1	3x6	3x0,4	Distribution
41	Germany	1000	1	3x10	3x0,4	Distribution
42	Germany	630	2	20	0,4	Stadtentwässerung Nürnberg
43	Germany	250	1	10	0,4	Porsche AG
44	Germany	1600	2	11-20	0,4	Distribution
45	Germany	630	2	6	0,525	Mine/Extraction Site
46	Germany	2500	2	20	6,3	MV/MV transformer
47	Germany	400	2	1	0,4	Distribution
48	Germany	1250	1	20	1/0,7/0,533/0,4	Converter transformer
49	Germany	2000	1	5	0,69	Converter transformer
50	Germany	2000	1	5	0,4	Distribution
51	Germany	2000	1	5	0,69	Converter transformer
52	Germany	800	1	10	0,4	DOLOG Betriebshof Dortmund

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
53	Germany	400	1	6	0,525	Mine/Extraction Site
54	Germany	500	2	5,5	0,525	Mine/Extraction Site
55	Germany	500	5	5	0,525	Mine/Extraction Site
56	Germany	800	1	20	0,4	Klinikum Kulmbach
57	Germany	1000	1	10	5,25	MV/MV transformer
58	Germany	630	1	10	5,25	MV/MV Transformer
59	Germany	1000	1	10	0,69	Distribution
60	Germany	1600	2	13,2	0,4	Project Batangas
61	Germany	1000	2	11	0,46	Distribution
62	Germany	400	2	1	0,4	Distribution
63	Germany	400	5	6,3	0,4	Seismic Design
64	Germany	500	2	0,228	21	Set-up converter
65	Germany	500	8	5	0,525	Mine/Extraction Site
66	Germany	1600	3	6	0,525	Mine/Extraction Site
67	Germany	1250	8	20	0,4	Distribution
68	Germany	630	8	20	0,4	Distribution
69	Germany	630	6	6	0,525	Mine/Extraction Site
70	Germany	1000	1	21	0,69/0,69	Converter Transformer

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
71	Germany	2000	3	20	0,4	Distribution
72	Germany	400	2	6	0,525	Mine/Extraction Site
73	Germany	400	7	20	0,4	Distribution
74	Germany	400	2	10	0,4	6-Pulse Converter
75	Germany	1200	1	15/15	0,3/0,3	Photovoltaics
76	Germany	50	2	20	0,4	Distribution
77	Germany	25	3	15	0,23/0,23	Photovoltaics
78	Germany	1000	7	10/10	0,3/0,3	Photovoltaics
79	Germany	2000	1	22	0,685	6-Pulse converter
80	Germany	315	4	5	0,231	Mine/Extraction Site
81	Germany	400	2	3x10	3x0,4	6-Pulse Converter
82	Germany	1250	1	6,6	6	MV/MV Transformer
83	Germany	1200	1	15-20	1.11/1.11	Mono-Phase Traction Transformer
84	Germany	1600	2	20	0,4	Distribution
85	Germany	630	3	0,4	30	Step-up transformer
86	Germany	450	3	30	0,4	Seismic Design
87	Germany	2000	1	15-20	0,69/0,69	6-Pulse Transformer

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
88	Germany	100	1	0,4	22	Step-up Transformer
89	Germany	2500	1	15,7	6,6	MV/MV Transformer
90	Germany	1250	1	6,6	3,3/6, 6/10/11	Photovoltaics
91	Germany	710	1	6,6	6	MV/MV Photovoltaics
92	Germany	1440	2	0,33	15	Step-up Photovoltaics
93	Germany	630	5	20	0,4	Tropenlinik Tübingen
94	Germany	800	1	0,4	20	Step up transformer
95	Germany	800	1	20	0,4	Hochschule Darmstadt
96	Germany	825	1	10	6,6	Test Room Transformer
97	Germany	1600	2	20	0,4	Distribution
98	Germany	2000	2	20	0,4	Distribution
99	Germany	3150	1	20	0,4	Distribution
100	Germany	1600	3	5	0,525	Mine/Extraction Site
101	Germany	2000	1	5	0,4	Distribution
102	Germany	630	1	20	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
103	Germany	500	3	10	0,4	Distribution
104	Germany	1000	3	20	0,4	Distribution
105	Germany	800	2	5,5	0,525	Mine/Extraction Site
106	Germany	630	1	16,4	0,4	Mine/Extraction Site
107	Germany	750	1	5	0,4	Mine/Extraction Site
108	Germany	1000	4	6	0,525	Mine/Extraction Site
109	Germany	2000	3	10	0,4	Distribution
110	Germany	1000	1	0,38/0,38	20	Photovoltaics
111	Germany	160	1	20	0,4	Klinikum Mittelbaden Ebersteinburg
112	Germany	630	1	20	0,4	Distribution
113	Germany	630	1	6	0,4	Distribution
114	Germany	1000	1	20	0,4	Marquardt GmbH
115	Germany	25	2	11-18	0,23-0,23	Traction
116	Germany	630	1	5,5	0,525	Distribution
117	Germany	1600	2	20	0,4	Neunkirchener Achsenfabrik AG
118	Germany	400	1	20	0,4	Neunkirchener Achsenfabrik AG

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
119	Germany	400	1	20	0,4	Distribution
120	Germany	1000	1	20	0,525	Distribution
121	Germany	630	4	20	0,4	SAT GmbH
122	Germany	630	2	20	0,4	Trafostation Sparda
123	Germany	630	1	20	0,4	Converter
124	Germany	800	1	20	0,4	Converter
125	Germany	100	1	20	0,4	Distribution, copper
126	Germany	1600	1	20	0,4	Karl Starz GmbH & Co. KG
127	Germany	630	1	10	0,4	University of Lubeck
128	Germany	800	2	10	0,4	University of Lubeck
129	Germany	1600	1	10	0,4	University of Lubeck
130	Germany	1250	1	10	0,4	Distribution
131	Germany	630	2	10	0,4	Converter, University of Bielefeld
132	Germany	1600	1	10	0,4	B.Braun pharmaceutical company
133	Germany	1600	2	6	0,525	Schoeller TEchnocell GmbH & Co. KG

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
134	Germany	800	1	10	0,4/0,231	Distribution
135	Germany	1000	4	10	0,4	Deutsches Museum, Munich
136	Germany	630	1	10	0,4	Deutsches Museum, Munich
137	Germany	3150	1	20	5,25	Construction site
138	Germany	500	1	5,5	0,525	Distribution, Al/Cu
139	Germany	160	2	6	0,69	Distribution
140	Germany	1600	1	20	0,4	Kark Starz GmbH
141	Germany	250	4	6	0,69	Distribution
142	Germany	100	1	0,4	22	Converter step up
143	Germany	630	2	20	0,4	Karlsruher Institut fur Technologie
144	Germany	1600	1	20	0,4	Karlsruher Institut fur Technologie
145	Germany	1000	1	6,6	0,4	Distribution
146	Germany	2500	1	10	0,4	Distribution
147	Germany	1000	12	10	0,4	Deutsches Museum, Munich
148	Germany	1600	4	20	0,4	Neukirchener Achsenfabrik

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
149	Germany	630	1	10	0,4	Deutsches Museum, Munich
150	Germany	2400	1	10	0,46	Converter
151	Germany	160	1	10	0,4	Distribution
152	Germany	400	2	20	0,4	Neukirchener Achsenfabrik
153	Germany	50	1	6	0,4	Distribution
154	Germany	1250	1	22	0,69/0,4	Converter
155	Germany	630	1	10-20	0,4	Distribution
156	Germany	1000	1	20	0,4	
157	Germany	1250	1	20	0,4	Distribution
158	Germany	630	4	10	0,4	Distribution
159	Germany	630	1`	10-20	0,4	Distribution
160	Germany	1600	1	10	0,4	Distribution
161	Germany	630	4	20	0,4	Stadthalle Bayreuth
162	Germany	1600	1	20	0,4	KIT Karlsruhe
163	Germany	800	1	20	0,4	Klinikum Kulmbach
164	Germany	630	1	20	0,4	KIT Karlsruhe
165	Germany	200	4	20	0,4	U-Bahnbauamt Nuernberg

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
166	Germany	630	9	10	0,4	Heilbronn NSHV Heilbronn
167	Germany	630 TIER2	2	10	0,4	Distribution
168	Germany	630	1	10	0,4	Distribution
169	Germany	630	1	10	0,4	Distribution
170	Germany	800	1	20	0,4	Reh Kendermann
171	Germany	630	1	6	1-0,5	Converter
172	Germany	1250	1	16,8	0,38-0,38	Photovoltaics
173	Germany	630	1	11,5	0,4	German Embassy Islamabad
174	Germany	2000	1	20	5,25	Germany
175	Germany	800	1	10	0,4	Uni Stuttgart
176	Germany	3150	1	20	6,3	Mine Germany
177	Germany	630	2	10	0,4	Distribution
178	Germany	630	1	10	0,4	Distribution
179	Germany	800	1	20-10	0,4	Distribution
180	Germany	1200	2	6,6	0,75	Egypt
181	Germany	1250	2	20	0,4	Automotive
182	Germany	100	1	20	0,4	Distribution
183	Germany	800	1	10	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
184	Germany	800	1	11	0,4	Distribution
185	Germany	1600	1	20	0,4	Distribution
186	Germany	630	1	20-10	0,4	Distribution
187	Germany	1250	1	20	0,4	Distribution
188	Germany	630	1	10	0,4	Distribution
189	Germany	1250	1	20	0,4	Distribution
190	Germany	1600	1	20	0,4	Distribution
191	Germany	2000	1	10	0,4	Distribution
192	Germany	1250	1	10	0,4	Distribution
193	Germany	1000	2	10	0,4	Distribution
194	Germany	1600	1	6	0,69	6-Pulse converter
195	Germany	500	1	10	0,69	6-Pulse converter
196	Germany	400	2	20	0,4	TU Campus Straubing
197	Germany	1600	1	10	0,4	Distribution
198	Germany	2500	1	20	0,4	Distribution
199	Germany	250	1	10	0,4	H&S
200	Germany	1000	1	20	0,4	Distribution
201	Germany	1250	2	20	0,4	SRH Kliniken Sigmaringen

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
202	Germany	2000	5	20	0,4	Daimler AG
203	Germany	630	2	20	0,4	Tier 2 IP21
204	Germany	400	1	20	0,4	Schlaffwerk Riempp
205	Germany	630	2	10	0,4	SW Schaltanlagen
206	Georgia	2000	2	10	0,4	Distribution
207	Kazakhstan	400	2	10	0,4	Distribution
208	Kazakhstan	630	2	10	0,4	Distribution
209	Kazakhstan	1000	2	10	0,4	Distribution
210	Kazakhstan	400	2	6	0,4	Distribution
211	Kazakhstan	630	2	6	0,4	Distribution
212	Kazakhstan	1600	2	10	0,69/ 0,4	Distribution Special
213	Kazakhstan	2500	6	10	0,4	Distribution Cu/Cu
214	Kazakhstan	1250	1	6	0,69/0,4	Control System booster pump 630 kW 690 V
215	Kazakhstan	1250	1	6	10/0,4	Step-Up Step-Down Transformer
216	Kazakhstan	1600	2	6	0,4	Distribution
217	Kazakhstan	2500	10	6	0,4	Distribution
218	Kazakhstan	1000	2	6	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
219	Kazakhstan	630	2	6	0,4	Distribution
220	Kazakhstan	2500	2	6	0,4	Distribution
221	Kazakhstan	2500	3	10	0,4	Distribution
222	Kazakhstan	2000	2	10	0,4	Distribution
223	Kazakhstan	1600	1	10	0,4	Distribution
224	Kazakhstan	630	1	10	0,4	Distribution
225	Kazakhstan	3150	2	6	0,4	Distribution
226	Kazakhstan	400	1	6	0,4	Distribution
227	Kazakhstan	400	2	10	0,4	Distribution
228	Kazakhstan	1600	2	10	0,4	Distribution
229	Latvia	400	2	6	0,4	Distribution
230	Latvia	2500	2	20	0,4	Distribution
231	Latvia	800	1	20-10	0,4	Distribution
232	Lithuania	630	2	0,4	10	Modus Group, Step-up
233	Peru	800	2	10/22	0,4	Ibis Hotel Miraflores
234	Peru	630	1	20/10	0,4	Project Polimię
235	Peru	630	1	20/10	0,23	Project Molitalia
236	Peru	630	2	10/22,9	0,38	Project Istructora
237	Peru	250	1	10/20	0,4	Distribution

	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
238	Peru	1600	1	10/20	0,4	Distribution
239	Peru	800	2	22,9/10	0,4	Distribution
240	Peru	500	1	20/10	0,230	Project American Plast
241	Peru	630	1	20/10	0,4/0,2	Universidad Privada de Norte Los Olivos
242	Peru	630	1	10/20	0,4	Project CPI
243	Peru	800	2	10/20	0,4	Project IBM
244	Peru	1250	3	10/20	0,4	Project Dorada
245	Peru	500	1	22,9-10	0,4	Rectifier
246	Peru	1000	1	22,9	0,4	National Council of the Judiciary
247	Peru	400	1	10/22,9	0,46/0,23	Estacion de Servicio Parcon-Ica
248	Peru	800	2	10/22,9	0,4	Tecnologia en Construcciones Electromecanicas S.A. C.
249	Peru	160	1	10	0,4	Hospital Regional Hermilio Valdizan
250	Peru	250	1	10	0,4	Hospital Regional Hermilio Valdizan

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
251	Peru	800	2	10	0,4	Hospital Regional Hermilio Valdizan
252	Poland	1250	3	15,75	0,4	Distribution
253	Poland	2500	2	15,75	0,42	Distribution
254	Poland	1600	3	21	0,4	Industrial Application
255	Poland	2000	7	21	0,4	Industrial Application
256	Poland	630	4	31,5	0,42	Mine/Extra
257	Poland	1000	8	15,75	0,42	Distribution
258	Poland	400	6	20	0,4	Distribution
259	Poland	630	2	21(15)	0,420	Distribution
260	Poland	1600	1	15	0,4	Distribution
261	Poland	40	1	15	0,4	Distribution
262	Romania	400	2	20	0,4	Distribution
263	Romania	1000	2	20	0,4	Distribution
264	Romania	2000	2	20	0,4	Distribution
265	Russia	800	3	6	0,41	Distribution
266	Russia	1600	2	10	0,42	Distribution
267	Russia	630	1	15	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
268	Slovenia	630	1	10-20	0,4	Distribution
269	Slovenia	1250	2	10,5-21	0,4	Distribution
270	Serbia	1000	1	10	0,4	Distribution
271	Serbia	1000	3	10	0,420	Distribution
272	Serbia	50	1	10	0,4	GAT Novi Sad
273	Serbia	1600	8	10	0,42	TC Zezdara
274	Serbia	630	1	0,4	10	Step Up
275	Serbia	630	2	20	0,4	EMC
276	Serbia	630	2	10	0,4	EMC
277	Serbia	160	2	10	0,4	EMC
278	UK	1750	4	11	0,446	Static Converter
279	UK	1000	1	11	0,415	Distribution
280	UK	800	2	10,75	0,423	Distribution (Ireland)
281	UK	2000	1	11	0,415	Distribution
282	UK	1400	1	0,415	11,5	Step-Up Transformer
283	UK	1600	1	11	0,415/0,4	Distribution
284	UK	2500	1	11	0,420	Static Converter
285	UK	1000	1	11	0,433	Distribution
286	UK	200	3	11	0,415	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
287	UK	160	2	11	0,415	Distribution
288	UK	200	2	3,3	0,415	Distribution
289	UK	1000	2	3,3	0,433	Distribution
290	UK	1250	1	11	0,433	Morrison Utility
291	UK	2000	2	11	0,69	Distribution
292	UK	1500	2	11	0,415	Distribution
293	UK	1600	1	11	0,415	Distribution
294	UK	2000	1	21,5	0,423	Distribution (Ireland)
295	UK	1500	1	11	0,415	Distribution
296	UK	1500	2	11	0,4	Distribution
297	UK	3018	4	11	6,05/6,6/7,15	Ministry of Defence, Scotland
298	UK	600	1	11	0,415	Distribution
299	UK	2000	2	11	0,415	Distribution
300	UK	2000	2	11	0,415	Distribution
301	UK	1500	1	11	0,415	Distribution
302	UK	1600	1	6,6	0,433	Distribution
303	UK	2500	1	6,6	0,433	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
304	UK	2000	1	11	0,433	Distribution
305	UK	140	1	11	0,415	Distribution
306	UK	1500	1	11	0,415	Bishopsgate Tower, London
307	UK	3000	2	11	0,415	Aston Martin
308	UK	1250	1	11	3,3	Distribution
309	UK	1250	2	11	0,415	Distribution
310	UK	800	2	11	0,415	Distribution
311	UK	1250	1	21,5	0,423	Distribution (Ireland)
312	UK	3000	1	11	0,433	Distribution
313	UK	1000	1	11	0,415	Distribution
314	UK	200	1	3,3	0,4	Distribution
315	UK	10	1	0,32	0,4	Isolation
316	UK	1600	1	11	0,433	Converter
317	UK	1000	1	6,6	0,415	Distribution
318	UK	2000	2	11	0,4	Distribution
319	UK	1000	3	10,75	0,423	Distribution (Ireland)
320	UK	1250	1	11	0,433	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
321	UK	1000	1	11	0,415	Distribution
322	UK	1600	1	11	0,415	Distribution
323	UK	2600	2	11	0,433	Distribution
324	UK	2000	1	11	0,433	Distribution
325	UK	1600	1	11	0,415	Distribution
326	UK	3000	1	11	0,415	Distribution K-factor-4
327	UK	2500	1	11	0,433	Distribution
328	UK	3018	4	11	6,05-6/6-7/15	Starting Auto-transformer
329	UK	500	2	11	0,433	Distribution IP54
330	UK	2500	1	11	0,415	Distribution
331	Ukraine	1000	2	10	0,4	Distribution
332	Ukraine	2000	2	10	0,470	Distribution
333	Ukraine	1600	2	10	0,4	Converter
334	Ukraine	160	1	10	0,4	Distribution
335	Ukraine	1000	4	1010	0,4	Distribution
336	Ukraine	1000	12	10	0,4	Distribution

Pos.	Country	Power (kVA)	Qty	V1 (kV)	V2 (kV)	Application
337	Ukraine	1000	2	10	0,4	Distribution
338	Ukraine	1000	2	10	0,4	Distribution
339	Ukraine	400	2	10	0,4	Distribution
340	Ukraine	630	3	10	0,4	Distribution
341	Ukraine	1000	6	10	0,4	Distribution
342	Ukraine	1600	2	6	0,47	Converter
343	Ukraine	630	4	10	0,4	Distribution
344	Ukraine	1000	2	10	0,4	Distribution
345	Ukraine	400	1	6	0,4	Distribution
346	Ukraine	250	1	6	0,4	Distribution
347	Uzbekistan	2500	9	10	0,4	Building Company

■ Application

- Distribution
 - Coal mines
 - Hydropower plants
 - Windmills
 - Solar Plants
 - Oil & Gas Mining Industry
 - Paper Production sites
 - Container Cranes
 - Off-shore and On-shore application
 - Testing laboratories
 - Petrochemical industry
 - Steelworks
 - Traction duties
-

■ Special installation

- Low noise areas
- Seismic areas
- Off Shore / Marine application
- Heavy environmental conditions (heavy pollution, arctic areas, deserts)
- Silicon free manufacturing
- Customized solutions