

EcoFriendly

PODLE NORMY EU548-14 (TIER 2) - napětí nakrátko 6%

EU548-14 Tier2 12kV AL 50Hz

Výkon	P0	Pk120°C	I0	(dB)	A	B	C	I	Skříň	Hmotnost
kVA	W	W	%	LpA/Lwa	mm	mm	mm	mm	Typ	kg
100	252	1800	1,3	39/51	1120	600	1295	520	1	770
160	360	2600	1,9	41/53	1260	600	1285	520	1	960
250	468	3400	1,5	44/56	1240	600	1445	520	2	1200
400	675	4500	1,3	47/59	1350	750	1475	670	2	1500
630	990	7100	1,2	49/61	1420	850	1605	670	2	1900
800	1170	8000	1,1	51/63	1540	850	1795	670	2	2450
1000	1395	9000	1	52/64	1610	1000	1825	820	3	2750
1250	1620	11000	1	54/66	1620	1000	2125	820	3	3350
1600	1980	13000	0,9	55/67	1690	1000	2155	820	3	3800
2000	2340	16000	0,9	57/69	1830	1310	2210	1070	3	4600
2500	2790	19000	0,8	58/70	1870	1310	2490	1070	5	5500
3150	3420	22000	0,7	61/73	2110	1310	2530	1070	5	7100

EU548-14 Tier2 17,5kV AL 50Hz

Výkon	P0	Pk120°C	I0	(dB)	A	B	C	I	Skříň	Hmotnost
kVA	W	W	%	LpA/Lwa	mm	mm	mm	mm	Typ	kg
100	252	1800	1,3	39/51	1120	600	1345	520	1	900
160	360	2600	1,9	41/53	1330	600	1315	520	1	1100
250	468	3400	1,5	44/56	1410	600	1505	520	2	1450
400	675	4500	1,3	47/59	1490	750	1535	670	2	1850
500	810	5630	1,2	47/59	1490	750	1605	670	2	1850
630	990	7100	1,2	49/61	1520	850	1645	670	2	2150
800	1170	8000	1,1	51/63	1620	850	1855	670	3	2700
1000	1395	9000	1	52/64	1700	1000	1955	820	3	3200
1250	1620	11000	1	54/66	1710	1000	2195	820	3	3650
1600	1980	13000	0,9	55/67	1800	1000	2235	820	3	4300
2000	2340	16000	0,9	57/69	1890	1310	2270	1070	4	4900
2500	2790	19000	0,8	58/70	1940	1310	2510	1070	5	5750
3150	3420	22000	0,7	61/73	2130	1310	2580	1070	5	7200

EU548-14 Tier2 24kV AL 50Hz

Výkon	P0	Pk120°C	I0	(dB)	A	B	C	I	Skříň	Hmotnost
kVA	W	W	%	LpA/Lwa	mm	mm	mm	mm	Typ	kg
100	252	1800	1,3	39/51	1220	600	1345	520	1	900
160	360	2600	1,9	41/53	1310	600	1315	520	1	1050
250	468	3400	1,5	44/56	1430	600	1505	520	2	1500
400	675	4500	1,3	47/59	1490	750	1535	670	2	1850
500	810	5630	1,2	47/59	1490	750	1605	670	2	1850
630	990	7100	1,2	49/61	1530	850	1645	670	2	2200
800	1170	8000	1,1	51/63	1610	850	1855	670	3	2650
1000	1395	9000	1	52/64	1690	1000	1955	820	3	3150
1250	1620	11000	1	54/66	1700	1000	2195	820	3	3600
1600	1980	13000	0,9	55/67	1800	1000	2235	820	4	4300
2000	2340	16000	0,9	57/69	1890	1310	2320	1070	4	4950
2500	2790	19000	0,8	58/70	1950	1310	2510	1070	5	5850
3150	3420	22000	0,7	61/73	2130	1310	2580	1070	5	7200

EU548-14 Tier2 36kV AL 50Hz*

Výkon	P0	Pk120°C	I0	(dB)	A	B	C	I	Skříň	Hmotnost
kVA	W	W	%	LpA/Lwa	mm	mm	mm	mm	Typ	kg
400	775	4950	1,6	50/62	1760	750	1775	670	5	2600
630	1138	7810	1,5	53/65	1770	850	2035	670	5	3100
800	1345	8800	1,2	55/67	1940	850	2085	670	7	3850
1000	1604	9900	0,9	57/69	1950	1000	2105	670	7	4100
1250	1863	12100	0,9	60/72	1970	1000	2335	670	7	4850
1600	2277	14300	0,8	61/73	2060	1000	2415	820	7	5500
2000	2691	17600	0,8	62/75	2140	1310	2480	820	8	6300
2500	3209	20900	0,8	63/76	2250	1310	2720	820	9	7600
3150	3933	24200	0,7	65/78	2400	1310	2770	1070	10	9500

*napětí nakrátko 6,5%

[illegible]

Společnost TMC Transformers testovala své produkty v CESI LAB v Miláně a získala certifikaci C1008122TC pro celou řadu, podle normy IEC 60076-11 (2018-08).

E4

Třída E4: častá kondenzace nebo těžké znečištění nebo kombinace obou činitelů. Transformátory jsou umísťovány do oblastí s vysokou hustotou průmyslu a předměstí velkých měst s vysokou hustotou zdrojů vytápění produkujících znečištění; prostředí v blízkosti moře nebo v některém případě vystavenému relativně silnému větru z moře.

C3

Třída C3: transformátor je vhodný pro dopravu a skladování do -40°C a pro provoz do -25°C .

C5

Třída C5: transformátory, které prošly certifikací E4C3F1 byly modernizovány, znovu testovány a dosáhly certifikace C5 - vhodné pro dopravu a skladování do -60°C a pro provoz do -50°C .

F1

Třída F1: transformátory vystavené nebezpečí ohně. Požaduje se omezená hořlavost. Musí být minimalizována emise toxických substancí a neprůhledných dýmů.

