

Transformatory suche w izolacji żywicznej, wykonane w technologii zalewania próżniowego CAST-COIL 50kVA – 63MVA, napięcie do 72,5kV

Transformatory suche są coraz częściej stosowane ze względu na fakt iż są niepalne, samogasnące i nie powodują zagrożenia skażenia środowiska. Transformatory żywiczne nie wymagają czynności konserwacyjnych. Są przystosowane do pracy w środowiskach wilgotnych i mocno zanieczyszczonych. W technologii CAST-COIL uzwojenia są zalewane lub impregnowane w żywicy epoksydowej.

Parametry transformatorów m.in. straty jałowe, straty obciążeniowe i tolerancje strat zgodne są z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy.



GN: 6,3kV (LI60 AC20) lub 10,5kV (LI75 AC28)

DN: 400V lub 420V (AC3)

Moc (kVA)	Napięcie zwarcia (%)	Straty jałowe (W)	Straty obciążeniowe 75°C (W)	Straty obciążeniowe 120°C (W)	Wymiary IP00				Rozstaw kół (mm)	Średnica kół (mm)
					Długość-A (mm)	Szerokość-B (mm)	Wysokość-H (mm)	Masa (kg)		
100	4	280	1 810	2 050	1 116	621	1 197	740	520	125
160	4	400	2 560	2 900	1 310	691	1 277	1 250	520	125
250	4	520	3 350	3 800	1 310	667	1 435	1 180	520	125
400	4	750	4 840	5 500	1 400	755	1 465	1 635	670	125
630	6	1 100	6 690	7 600	1 520	766	1 605	1 865	670	125
800	6	1 300	7 120	8 000	1 535	758	1 855	2 070	670	125
1 000	6	1 550	8 010	9 000	1 700	785	1 897	2 970	670	125
1 250	6	1 800	9 790	11 000	1 700	801	2 076	3 105	670	125
1 600	6	2 200	11 570	13 000	1 860	980	2 187	4 310	820	200
2 000	6	2 600	14 400	16 000	1 900	980	2 399	4 745	820	200
2 500	6	3 100	17 100	19 000	2 040	1 230	2 462	5 685	1 070	200
3 150	6	3 800	19 800	22 000	2 260	1 230	2 863	7 795	1 070	200

GN: 15,75 (LI95 AC38) lub 21kV (LI125 AC50)

DN: 400V lub 420V (AC3)

Moc (kVA)	Napięcie zwarcia (%)	Straty jałowe (W)	Straty obciążeniowe 75°C (W)	Straty obciążeniowe 120°C (W)	Wymiary IP00				Rozstaw kół (mm)	Średnica kół (mm)
					Długość-A (mm)	Szerokość-B (mm)	Wysokość-H (mm)	Masa (kg)		
100	4	280	1 810	2 050	1 210	710	1 307	860	520	125
160	4	400	2 560	2 900	1 310	729	1 347	1 050	520	125
250	4	520	3 350	3 800	1 390	744	1 530	1 250	520	125
400	4	750	4 840	5 500	1 546	826	1 565	1 680	670	125
630	6	1 100	6 690	7 600	1 580	824	1 760	1 900	670	125
800	6	1 300	7 120	8 000	1 750	862	2 017	3 130	670	125
1 000	6	1 550	8 010	9 000	1 790	873	2 012	3 140	670	125
1 250	6	1 800	9 790	11 000	1 850	882	2 247	3 520	670	125
1 600	6	2 200	11 570	13 000	1 900	997	2 369	4 255	820	200
2 000	6	2 600	14 400	16 000	1 990	1 230	2 542	5 490	820	200
2 500	6	3 100	17 100	19 000	2 140	1 230	2 572	6 600	1 070	200
3 150	6	3 800	19 800	22 000	2 310	1 230	2 943	8 200	1 070	200

GN: 6,3kV (LI60 AC20) lub 10,5kV (LI75 AC28)

Moc (kVA)	Wymiary obudowy			Masa (kg)	
	Długość-A	Szerokość-B	Wysokość-H	IP 21/31	IP 23/33
	(mm)	(mm)	(mm)		
100	1 840	1 330	1 800	170	215
160	1 840	1 330	1 800	170	215
250	1 840	1 330	1 800	170	215
400	1 840	1 330	1 800	170	215
630	1 840	1 330	1 800	170	215
800	2 015	1 370	2 105	206	280
1 000	2 015	1 370	2 105	206	280
1 250	2 160	1 450	2 630	310	375
1 600	2 160	1 450	2 630	310	375
2 000	2 450	1 600	2 980	377	457
2 500	2 450	1 600	2 980	377	457
3 150	2 450	1 600	2 980	377	457

GN: 15,75 (LI95 AC38) lub 21kV (LI125 AC50)

Moc (kVA)	Wymiary obudowy			Masa (kg)	
	Długość-A	Szerokość-B	Wysokość-H	IP 21/31	IP 23/33
	(mm)	(mm)	(mm)		
100	1 840	1 330	1 800	170	215
160	1 840	1 330	1 800	170	215
250	1 840	1 330	1 800	170	215
400	2 015	1 370	2 105	206	280
630	2 015	1 370	2 105	206	280
800	2 160	1 450	2 630	310	375
1 000	2 160	1 450	2 630	310	375
1 250	2 160	1 450	2 630	310	375
1 600	2 160	1 450	2 630	310	375
2 000	2 450	1 600	2 980	377	457
2 500	2 450	1 600	2 980	377	457
3 150	2 600	1 640	3 095	412	510



2451PL1237-W1-pl/Wydanie 03.2015

Więcej informacji:

ABB Contact Center

tel.: +48 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

ABB Sp. z o.o.

Siedziba spółki

ul. Żegańska 1

04-713 Warszawa

www.abb.com

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązująco będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie. Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2015 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone