

ความแตกต่างระหว่างผลการคำนวณและผลการทดสอบอุณหภูมิเพิ่มของ Oil Immersed distribution transformer บน www.transformerthd.com



ขนาดหม้อแปลง(kVA) Distribution	TOP OIL	INNER COIL	OUTER COIL
50(w)	4.9	5.7	0.4
50	-1.2	-0.8	-5.6
100(w)	-2.7	-0.2	-1.7
100(w)	-2.9	-0.3	0.3
100	3.5	-4.5	-1.5
160(w)	-5.1	-1.2	-3.4
160	4.8	1.3	-2.4
250(w)	-3.2	2.3	-2.8
250	-5.4	-6.2	-6.8
500(w)	-3.3	5	5.4
500	-1.5	-0.5	1.1
500 MEA	-2	-0.8	-1
500 MEA	-1.1	4.1	3
630	0.7	-3.4	-4
800	-1.5	-3.6	-2.7
1000(w)	-0.9	-0.5	3.2
1,000 PEA	-0.4	0.9	3.2
1,000 MEA	-5.4	1.2	5.9
1,250	-0.2	1.4	0.1
1,600	1	-2	3.2
2,000	0.1	0.8	1.6
2000(w)	-4.1	1.4	-2.9
2,500	2.5	1.8	5.3

ขนาดหม้อแปลง(kVA) Larg Distribution	TOP OIL	INNER COIL	OUTER COIL
4250(w)	3.7	5.9	2.4
6000(w)	1.3	-1.6	-0.2
12000(w)	4.8	0.8	-0.7
12500(w)	0.3	2.6	-0.2
14000 Before correction (w)	1.1	2.6	2.5
14000 After correction(w)	4	-2.7	0
15000 (w)	4.3	1.5	-1.8
16000 (w)	6.7	2.3	5.8
18000 (w)	-2.2	-3.6	-0.7

หน่วยเป็น เคลวิน (k)

EE to QUAD