

ЗВІТ ПРО ТЕСТУВАННЯ – ФІНАЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ

Трифазний трансформатор, код: CFT010K08551

ПРОДУКТ

Тип:	ТРИФАЗНИЙ ТРАНСФОРМАТОР
Норми:	EN 61558-1, EN 61558-2-4
Модель:	CFT010K08551
Макс. температура навколишнього середовища	+40°C
Виробник:	ITALWEBER ELETTRA SRL
Номинальні значення:	Первинна : 800V змінного струму- трикутник Вторинна : 400V змінного струму- зірка з нейтраллю
Маркування:	CE

ТЕСТУВАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ

Тип	Результат
Тест без навантаження	Пройдено
Тест короткого замикання	Пройдено
Тест ізоляції	Пройдено
Перевірка заземлення	Пройдено

ТЕСТ БЕЗ НАВАНТАЖЕННЯ

Вхідна напруга : 800V
Номинальний струм : 7,225A

1U-1V	1V-1W	1U-1W	Середнє	1U	1V	1W	Середнє	P0
(V)	(V)	(V)	(V)	(A)	(A)	(A)	(A)	(W)
800,2	800,2	799,9	800,1	0,22	0,225	0,225	0,2233	115

Результат : Пройдено

ТЕСТ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ

Первинна напруга : 800V
 Номінальний струм вторинної обмотки : 14,45A
 Напруга короткого замикання на вторинній обмотці : 400V
 Температура під час тесту : +22°C

1U-1V	1V-1W	1U-1W	Середнє	1U	1V	1W	Середнє	Pcc
(V)	(V)	(V)	(V)	(A)	(A)	(A)	(A)	(W)
33,8	33,75	33,85	33,85	14,5	14,5	14,6	14,533	350

Значення при номінальному струмі	:	Kr 1,099
Температурна довідка	:	Tr 115°C
Втрати при температурі та номінальному струмі	:	385 Watt
Значення Vcc при номінальному струмі	:	33,85V
Втрати між обмотками при Kt	:	350 Watt
Напруга короткого замикання при Kt	:	4,22%

ТЕСТ ІЗОЛЯЦІЇ НА ПРОМИСЛОВІЙ ЧАСТОТІ

Точка застосування тестової напруги	Тип ізоляції	Прикладена напруга (KV × 60 с)	Результат
Перв. – Втор.	Основна	5500	Пройдено
Перв. – Осер./Зазем.		2750	Пройдено
Втор. – Осер./Зазем.		2750	Пройдено
Перв. – Екран			
Втор. – Екран			



ТЕСТ НЕПЕРЕРВНОСТІ ЗАЗЕМЛЕННЯ

Точка застосування тестової напруги		Застосований струм	Результат
T – A1		10А	Пройдено
T – A2		10А	Пройдено
T – A3		10А	Пройдено
T – A4		10А	Пройдено

