

ЗВІТ ПРО ТЕСТУВАННЯ – ФІНАЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ

Трифазний трансформатор, код: CFT025K09968

ПРОДУКТ

Тип:	ТРИФАЗНИЙ ТРАНСФОРМАТОР
Норми:	EN 61558-1, EN 61558-2-4
Модель:	CFT025K09968
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 : 18,06A

1U-1V	1V-1W	1U-1W	Середнє	1U	1V	1W	Середнє	P0
(V)	(V)	(V)	(V)	(A)	(A)	(A)	(A)	(W)
800	800,1	800,1	800,06	0,38	0,385	0,385	0,382	215

Результат : Пройдено



ТЕСТ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ

Первинна напруга : 800V
Номинальний струм вторинної обмотки : 36,12A
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)
30	29,8	29,9	29,9	36	36,2	36,3	36,167	660

Значення при номінальному струмі : Kr 1,099
Температурна довідка : Tr 115°C
Втрати при температурі та номінальному струмі : 726 Watt
Значення Pcc при номінальному струмі (In) : 29,9V
Втрати між обмотками при Kt : 660 Watt
Напруга короткого замикання при Kt : 3,75%

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

