



ÁREA : DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN
LABORATORIO DE ALTA CORRIENTE

REPORTE DE PRUEBAS: **A.C.:B017A**

CLIENTE: **J. REFUGIO GUZMÁN JIMÉNEZ**
IMEM TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS.
Hidalgo No. 659-A, C.P. 38000, Celaya, Gto.
Tel. 01 461 61-234-55

TITULO:
Pruebas parciales de prototipo efectuadas a transformador de distribución tipo poste.

Designación: 150-13 200-220Y/127
No. de serie: 008,DE05/99
Marca: IMEM

RESUMEN:

Pruebas parciales de prototipo efectuadas a transformador de distribución, conforme a normas NMX-J-116-1996-ANCE, NMX-J-169-1997-ANCE, NOM-002-SEDE 1999.

Cada devanado del transformador debe someterse a un total de seis pruebas que satisfagan la norma para corriente simétrica. Dos de estas pruebas, en cada fase, deberán satisfacer la corriente asimétrica requerida. La duración debe ser de 0.25 s en todas las pruebas excepto una que debe durar un tiempo mayor, de acuerdo con la norma NMX-J-116-1996.

**EL RESULTADO DE LAS PRUEBAS SATISFACE
LOS REQUERIMIENTOS DE LAS NORMAS APLICADAS**

PRUEBA	RESULTADO	INFORME
RUTINA ANTES DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24B/2004
CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	B017A
RUTINA DESPUÉS DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24B/2004
DIeléCTRICA DESPUÉS DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24B1/2004
INSPECCIÓN VISUAL INTERNA.....	SATISFACTORIO.....	B017A
HERMETICIDAD.....	SATISFACTORIO.....	K3404-041/2004

FECHA

014 | 03 | 014

RESPONSABLE DE LA PRUEBA:

Ing. Ricardo A. Martínez Torres
INGENIERO DE PRUEBAS

APROBÓ:

Ing. Luis Javier Freyre Rizo
LABORATORIO DE ALTA CORRIENTE

REVISÓ:

03/03/2004
Ing. Enrique Baqueiro Absalón
DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN



ÁREA : DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN
LABORATORIO DE ALTA CORRIENTE

REPORTE DE PRUEBAS: **A.C.:B009A**

CLIENTE: **J. REFUGIO GUZMÁN JIMÉNEZ**
IMEM TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS.
Hidalgo No. 659-A, C.P. 38000, Celaya, Gto.
Tel. 01 461 61-234-55

TÍTULO:
Pruebas parciales de prototipo efectuadas a transformador de distribución tipo estación.

Designación: 500-13 200-220Y/127
No. de serie: 010,DE05/99
Marca: IMEM

RESUMEN:

Pruebas parciales de prototipo efectuadas a transformador de distribución, conforme a normas **NMX-J-116-1996-ANCE, NMX-J-169-1997-ANCE, NOM-002-SEDE 1999.**

Cada devanado del transformador debe someterse a un total de seis pruebas que satisfagan la norma para corriente simétrica. Dos de estas pruebas, en cada fase, deberán satisfacer la corriente asimétrica requerida. La duración debe ser de 0.25 s en todas las pruebas excepto una que debe durar un tiempo mayor, de acuerdo con la norma NMX-J-116-1996.

EL RESULTADO DE LAS PRUEBAS SATISFACE LOS REQUERIMIENTOS DE LAS NORMAS APLICADAS

PRUEBA	RESULTADO	INFORME
RUTINA ANTES DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24A/2004
CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	B009A
RUTINA DESPUÉS DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24A/2004
DIeléCTRICA DESPUÉS DE CORTO CIRCUITO.....	SATISFACTORIO.....	SD-D24A1/2004
INSPECCIÓN VISUAL INTERNA.....	SATISFACTORIO.....	B009A
HERMETICIDAD.....	SATISFACTORIO.....	K3404-032/2004

RECIBIDO
08/03/2004

FECHA 014 013 014	RESPONSABLE DE LA PRUEBA: Ing. Ricardo A. Martínez Torres INGENIERO DE PRUEBAS	APROBÓ: Ing. Luis Javier Freyre Rizo LABORATORIO DE ALTA CORRIENTE	REVISÓ: Ing. Enrique Baqueiro Absalón DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN
---------------------------------	---	---	---