

Số (N^o) : 801-TN/ KT2-K7

Ngày / Date of issue : 28/4/2014

Trang/Page 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Tên mẫu/Name of sample: **KẸP NỐI RỄ IPC03 16-150 / 6-120 (loại 2 bulong)**
Hãng SX: SEE
- Khách hàng/Client: **TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG**
- Địa chỉ/Address: **393 Trưng Nữ Vương - Tp Đà Nẵng**
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: **21/4/2014**
- Ngày thử nghiệm/Date of testing: **Từ ngày/ From: 22/4/2014 đến ngày/ to: 26/4/2014**
- Tình trạng mẫu/Condition of sample: **Mẫu lắp với dây nhôm 120 mm² / 120 mm²**
- Ký hiệu mẫu/Mark of sample: **IPC03 16-150 / 6-120**
- Số lượng mẫu/Quantity: **03 mẫu**
- Kết quả thử nghiệm/ Test results:

TT/ Items	CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH/ Test properties, unit	PHƯƠNG PHÁP THỬ/ Test methods	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ Test results		
			M1	M2	M3
01	Thử nghiệm cơ:	HN 33-S-63:1998			
	- Lực xiết bulong N.m		21,1	21,4	20,9
	- Lực kéo đứt trên dây dẫn chính kN		18,5	18,8	18,6
	- Thử kéo 500 N trong 1 phút trên dây dẫn nhánh		Chịu được		
02	Độ bền điện môi và chống thấm nước tại điện áp 6 kV, 50 Hz / 1 phút (Mẫu được ngâm trong nước 30 phút trước khi thử nghiệm)	IEC 6099-1:2007	Không bị đánh thủng		
03	Điện trở tiếp xúc của mối nối ở 20 °C μΩ	TCVN 3624-81	77,18	75,42	76,97
04	Điện trở của dây dẫn được nối có chiều dài tương đương 0,5 m ở 20 °C μΩ		123,5	125,4	124,5
05	Tỉ số giữa điện trở của mối nối và điện trở dây dẫn được nối có chiều dài tương đương 0,5 m ở 20 °C %		62,4	60,1	61,8
06	Độ tăng nhiệt của mối nối tại 260 A °C		24,5	25,6	25,8

10. Nhận xét/comment: /

- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng / The sample, mark, client and contract are named by client's requirements.
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến/ The test results are valid only for received sample from client.
- Phiếu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật / This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

PHỤ TRÁCH PHÒNG KỸ THUẬT 7
Head of Technical Division 7

th

PHAN QUANG CẢNH

GIÁM ĐỐC
Director



Đoàn Văn Bắc

Số (Nº) : 800-TN/ KT2-K7

Ngày / Date of issue : 28/4/2014

Trang/Page 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Tên mẫu/Name of sample: **KẸP NÓI RẼ IPC02 16-95 / 16-95 (loại 1 bulong)**
Hãng SX: SEE
- Khách hàng/Client: **TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG**
- Địa chỉ/Address: **393 Trưng Nữ Vương - Tp Đà Nẵng**
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: **21/4/2014**
- Ngày thử nghiệm/Date of testing: **Từ ngày/ From: 22/4/2014 đến ngày/ to: 26/4/2014**
- Tình trạng mẫu/Condition of sample: **Mẫu lắp với dây nhôm 95 mm² / 95 mm²**
- Ký hiệu mẫu/Mark of sample: **IPC02 16-95 / 16-95**
- Số lượng mẫu/Quantity: **03 mẫu**
- Kết quả thử nghiệm/ Test results:

TT/ Items	CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH/ Test properties, unit	PHƯƠNG PHÁP THỬ/ Test methods	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ Test results		
			M1	M2	M3
01	Thử nghiệm cơ:	HN 33-S-63:1998			
	- Lực xiết bulong, N.m		22,4	21,3	21,8
	- Lực kéo đứt trên dây dẫn chính, kN		14,3	14,7	14,5
	- Thử kéo 500 N trong 1 phút trên dây dẫn nhánh		Chịu được		
02	Độ bền điện môi và chống thấm nước tại điện áp 6 kV, 50 Hz / 1 phút (Mẫu được ngâm trong nước 30 phút trước khi thử nghiệm)	IEC 6099-1:2007	Không bị đánh thủng		
03	Điện trở tiếp xúc của mối nối ở 20 °C, μΩ	TCVN 3624-81	94,66	92,87	97,75
04	Điện trở của dây dẫn được nối có chiều dài tương đương 0,5 m ở 20 °C, μΩ		157,6	154,5	158,7
05	Tỉ số giữa điện trở của mối nối và điện trở dây dẫn được nối có chiều dài tương đương 0,5 m ở 20 °C, %		60,0	60,1	61,6
06	Độ tăng nhiệt của mối nối tại 260 A, °C		31,5	31,7	32,0

10. Nhận xét/comment: /

- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng / The sample, mark, client and contract are named by client's requirements.
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến/ The test results are valid only for received sample from client.
- Phiếu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/ This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

PHỤ TRÁCH PHÒNG KỸ THUẬT 7
Head of Technical Division 7

PHAN QUANG CẢNH



Đoàn Văn Bắc

KT2.QT.30/B.04/15.7.13