



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA / INRI - INSTITUTO DE REDES INTELIGENTES

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|--|--|
| CRL 1322 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS | ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS | |
| INVERSORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADO À REDE Até 10 kW | Cintilação | Portaria Inmetro nº 004, de 04 de janeiro de 2011. Anexo III, Parte 2. ABNT NBR 16149: 2013 ABNT NBR 16150: 2013 |
| | Injeção de componente contínua | |
| | Harmônicos e distorção de forma de onda | |
| | Fator de potência | |
| | Injeção/demanda de potência reativa | |
| | Sobre/sub tensão | |
| | Sobre/sub frequência | |
| | Controle da potência ativa em sobre frequência | |
| | Reconexão | |
| | Religamento automático fora de fase | |
| | Modulação de potência ativa | |
| | Modulação de potência reativa | |
| | Desconexão do sistema fotovoltaico da rede | |
| | Requisitos de suportabilidade e sobtensões recorrentes de faltas na rede | |
| | Proteção contra inversão de polaridade | Portaria Inmetro nº 357, de 01 de agosto de 2014. ANEXO III. Parte 2. |
| | Sobrecarga | |
| | Anti-ilhamento | ABNT NBR IEC 62116: 2012 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08/02/2018

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|---|
| CRL 1322 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u> | <u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u> | |
| INVERSORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADO À REDE Entre 10 kW e 50 kW | Cintilação | POP 5.4 026 INRIFV Rev.00 - Ensaio para inversores acima de 10 kW até 50 kW |
| | Injeção de componente contínua | |
| | Harmônicos e distorção de forma de onda | |
| | Fator de potência | |
| | Injeção/demanda de potência reativa | |
| | Sobre/sub tensão | |
| | Sobre/sub frequência | |
| | Controle da potência ativa em sobre frequência | |
| | Reconexão | |
| | Religamento automático fora de fase | |
| | Modulação de potência ativa | |
| | Modulação de potência reativa | |
| | Desconexão do sistema fotovoltaico da rede | |
| | Requisitos de suportabilidade e sobtensões recorrentes de faltas na rede | |
| | Proteção contra inversão de polaridade | |
| | Sobrecarga | |
| | Anti-ilhamento | |
| XXXXXX | XXXXXX | XXXXXX |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |