



## NEOENERGIA: CELPE / COELBA / COSERN

### Conectores de Derivação

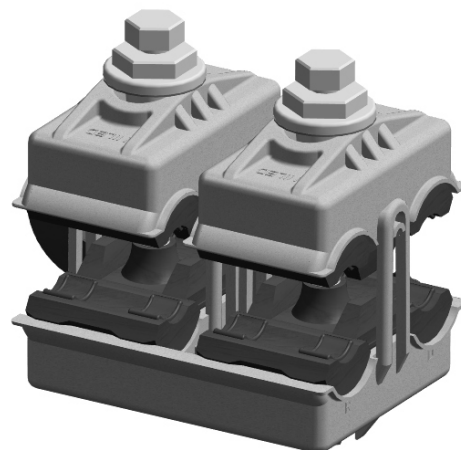
RP

#### 1. Descrição

Os conectores NILED mod. "RP" são formados por uma estrutura de suporte fabricada em material sintético e apresentam em seu interior contatos de liga de alumínio, para efetuar a conexão elétrica a perfuração do isolante.

A conexão se realiza mediante a atuação de um sistema parafuso/porca, do tipo hexagonal de 13 mm, de acionamento rosqueado, que por sua vez leva incorporado um sistema de controle de torque de aperto aplicado.

NOTA: O sistema de Controle de Torque de aperto se fundamenta em limitar a força exercida sobre o condutor mediante tornearia dinamométrica com seção de ruptura controlada.



#### 2. Utilização

Derivações em redes aéreas de 15 kV com cabos de alumínio protegidos. (VR01.01-00.069).

Código NE	Seções Utilização (mm <sup>2</sup> )		Referência NILED
	Principal	Derivado	
	35 – 70	35 – 70	RP – 95
	70 – 185	70 – 185	RP – 240

#### 3. Características

As principais características, ensaios de tipo e procedimentos de qualificação e aceitação estão em correspondência com a Norma EN 50397-2 e os dados técnicos indicados em a seguinte tabela:

Característica	Valor	Norma
Tensão suportada a frequência industrial	> U <sub>o</sub> (1 min)	EN 61442
Resistência ao trilhamento em nevoa salina	1000 h.	

#### 4. Identificação

Inscrição legível e indelével das seguintes marcas:

- Nome do fabricante: NILED./Referência do produto: RP / Seções de condutor admissíveis./ Nº de Lote.

#### 5. Embalagem

Apresentado em recipientes comerciais de 5 conectores dispostos em embalagem de 20 unidades

#### 6. Instalação

Para a correta montagem do conector se recomenda seguir os passos indicados em a instrução técnica do montagem.