

Guia de Bolso

Religador Monofásico
Rocket-1



Guia de Bolso

Religador Monofásico - Rocket-1

4 páginas

Hartbr.com
Alameda Araguaia, 1142 - Bloco 1,
CEP: 06455-000, Barueri/ SP - Brazil
(11) 4191-0126

Summary

1	Segurança	2
2	Identificação e Sinalização	3
3	Lembretes para Instalação	4
4	Modo Eco	4
5	Aplicativo Rocket 1	4
	<i>5.1 Lembretes</i>	4
	Figure 1 - Religador Rocket 1	3
	Figure 2 - Base Inferior do Rocket 1	3
	Figure 3 - Rocket 1 saindo do Modo Eco	4

1. Segurança



Este guia foi elaborado com as informações reduzidas e, portanto, não substitui outros manuais sobre o equipamento.

Este guia não se sobrepõe a qualquer norma ou procedimento de segurança utilizado pela companhia de energia.

A leitura e compreensão deste material é essencial, mas não substitui os treinamentos práticos sobre o equipamento em questão.

**Para informações mais detalhadas,
entre em contato com o fabricante.**

2. Identificação e Sinalização

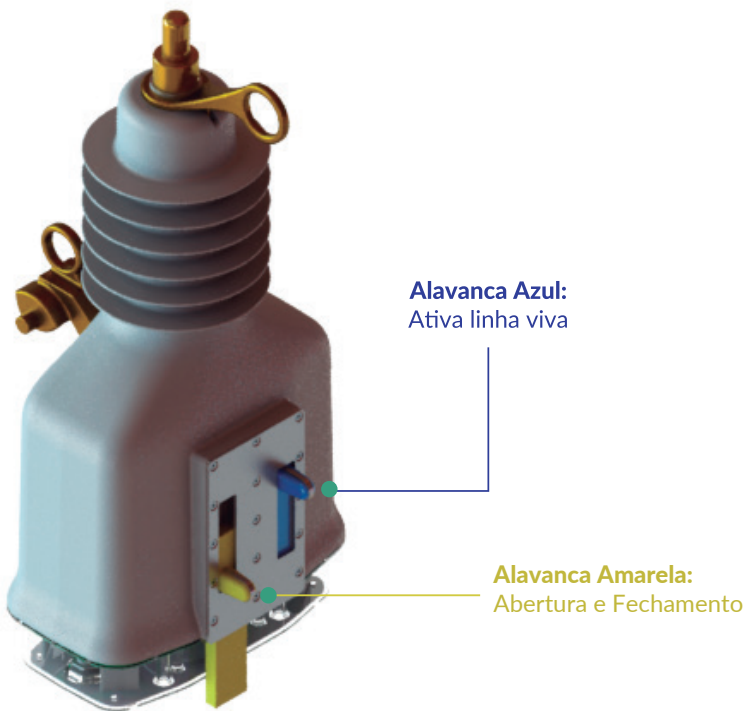


Figura 1 - Religador Rocket-1

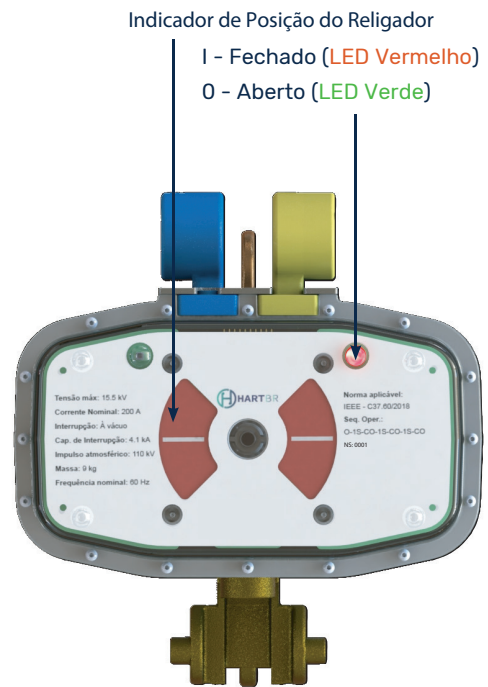


Figure 2 - Base Inferior do Rocket-1

Led 1 (Direita- lado da alavanca amarela)				
FUNÇÃO	COR		PISCAR	PERÍODO
Aberto	Verde	●	Simple	6s
Fechado	Vermelho	●	Simple	6s
Falha Mecânica	Amarelo	●	Simple	6s
Modo Chave	Verde/Vermelho	●●	Duplo	6s
Boot	Magenta	●	Simple	1s
Safeboot	Amarelo	●	Simple	1s

Led 2 (Direita- lado da alavanca azul)				
FUNÇÃO	COR		PISCAR	PERÍODO
Lockout	Azul	●	Simple	6s
Religamento Bloq.	Azul	●	Simple	6s
Linha Viva Ativa	Azul	●	Duplo	6s
Modo Eco	Azul	●	Curto	1s
Acesso Bluetooth-N1	Magenta	●	1x	6s
Acesso Bluetooth-N2	Magenta	●	2x	6s
Acesso Bluetooth-N3	Magenta	●	3x	6s
Acesso Bluetooth-N4	Magenta	●	4x	6s
Comunicação SCADA	Ciano	●	Longo	6s

3. Lembretes para Instalação

O ideal é que o religador seja carregado em sua base de alimentação, antes da instalação, para que o comissionamento seja mais eficiente. Quando o religador for instalado sem ter sido carregado, o equipamento levará algum tempo para carregar os bancos internos de energia, para que o comissionamento seja possível.

Vale ressaltar que caso o Religador esteja aberto, ele não se carregará pela rede.

O Rocket-1 foi projetado para operar em circuitos com corrente média igual ou superior a 2A, para que o circuito de autoalimentação opere corretamente.

O religador Rocket-01 não possui corrente mínima de partida, ou seja, o religador sempre está ligado e monitorando a corrente passante. O pickup mínimo de proteção é de 4A, porém, mesmo sem corrente, o religador está operando normalmente, com comunicação ativa, inclusive.

4. Modo ECO

O Rocket-1, quando em posição ABERTO, após cerca de 30 minutos, entra em modo de economia de energia, chamado MODO ECO. O objetivo desse modo é aumentar a autonomia do religador, quando está sem corrente passante. No MODO ECO a CPU do Rocket-1 entra em estado de hibernação.

O Rocket-1 sinaliza que está em MODO ECO através do LED da esquerda (lado da alavanca azul), conforme tabela de sinalização.

A alavanca amarela e o bluetooth do religador estão desabilitados no MODO ECO.

Para retirar o religador do MODO ECO, é necessário acionar a alavanca AZUL. Nesse momento os dois LEDs do religador piscarão de forma intensa e o equipamento já estará pronto para operar normalmente.

O Rocket-1 também sai do MODO ECO quando recebe um comando remoto do SCADA.



Figure 3 - Religador Rocket-1 saindo do MODO ECO

5. Aplicativo ROCKET-1

Detalhes do aplicativo estão descritos no manual específico.

5.1 Lembretes

Quando o Aplicativo está comunicando com o religador, ele estará em MODO REMOTO. Nessa condição, caso alguma das alavancas seja acionada, o religador entra em MODO LOCAL automaticamente, inibindo os comandos pelo aplicativo e também pelo SCADA.

Na tela do aplicativo será informado que o religador está em MODO LOCAL.

