

RPV

Aplicações:

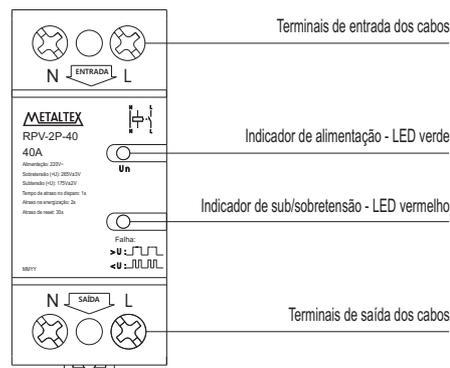
- Proteção contra sub e sobretensão para equipamentos.
- Ideal para aplicações comerciais e residenciais na proteção de fornos, secadoras, etc.
- Modelos para ligação de 2 pólos(2P), 4 pólos (4P) ou 2 pólos/neutro (2P+N).

Função e características:

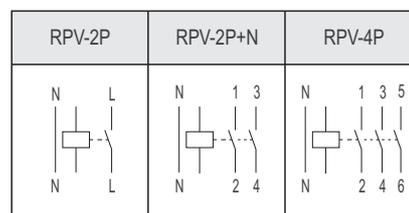
- No caso de tensão baixa, tensão alta, interrupção momentânea da energia, sobretensões e ruído elétrico todas as fases são desconectadas.
- Depois da energia retornar a condição normal há um tempo de espera (reset) de 30 segundos para reconexão.
- O LED verde indica funcionamento normal quando acesso e em tempo de espera quando intermitente.
- O LED vermelho indica falha de tensão alta ou baixa.
- Montagem em trilho DIN

Especificação técnica

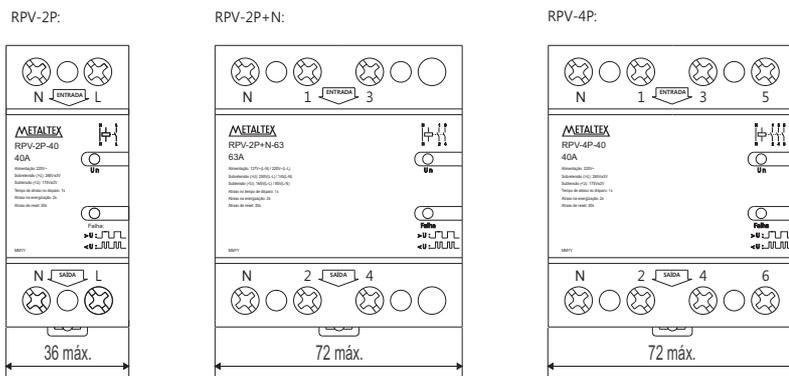
Polos	2P	2P+N	4P
Terminais de alimentação	AC220V	AC220V (L-L) / AC127 (L-N)	AC220V (L-N)
Frequência para alimentação AC	50/60Hz		
Consumo	3VA		
Corrente nominal	40A, 63A e 80A (AC1)	63A (AC1)	40A, 63A e 80A (AC1)
Valor de sobretensão (>U)	265V	250V (L-L) / 145V (L-N)	265V (L-N)
Histerese de sobretensão	257V	245V (L-L) / 140V (L-N)	257V (L-N)
Valor de subtensão (<U)	175V	165V (L-L) / 85V (L-N)	175V (L-N)
Histerese de subtensão	180V	170V (L-L) / 90V (L-N)	180V (L-N)
Tempo de atraso no disparo (Tt)	1s		
Atraso na energização (Ts)	2s		
Atraso de reset (Tr)	30s		
Erro de medida	1%		
Temperatura de operação	-20°C ~ +55°C		
Temperatura de armazenamento	-35°C ~ +75°C		
Montagem	Fixação em trilho DIN		
Grau de proteção	IP40 (Frontal) / IP20 (Terminais)		
Categoria de sobretensão	III		
Grau de poluição	2		
Bitola máxima (mm²)	Fio aplicável: 1x2,5 ou 2x1,5 - Cabo aplicável: 1x2,5 (AWG 12)		
Dimensões (mm)	82x36x68	82x72x68	82x72x68
Peso	140g	285g	365g



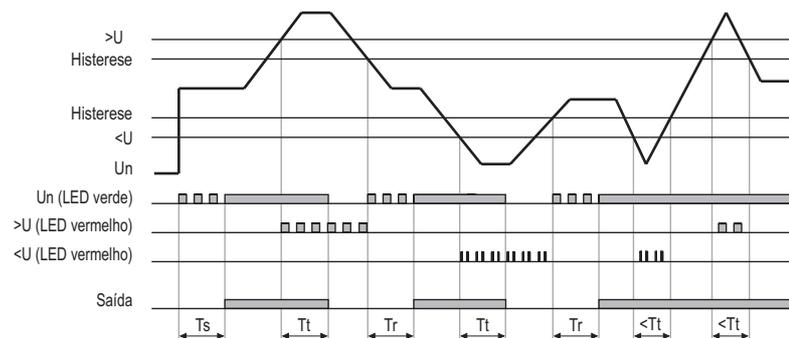
Contatos



Dimensões (mm)



Modo de operação



Cuidado!!

Este produto deve ser instalado por um electricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica deste equipamento deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.



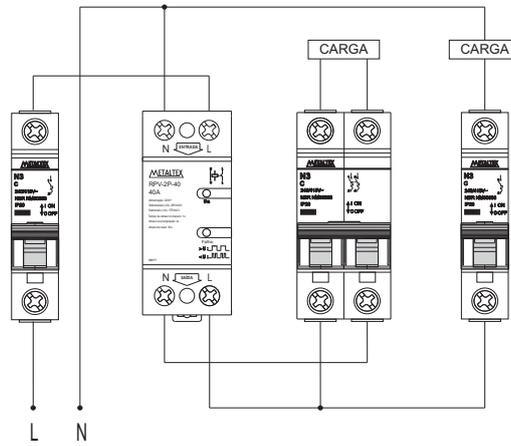
www.metaltext.com.br

Produtos Eletrônicos Metaltext Ltda
Rua José Rafaeli, 221
04763-280 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: (11) 5683-5713
CNPJ: 60.864.428/0001-04
Origem: China

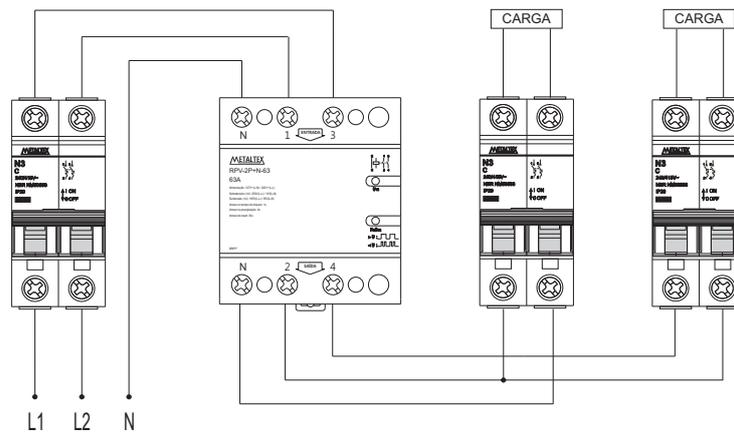
MANUAL DE INSTRUÇÕES
RELÉ DE PROTEÇÃO CONTRA SUB/SOBRETENSÃO
RPV

Diagrama de conexões:

RPV-2P:



RPV-2P+N:



RPV-4P:

