

**Função**

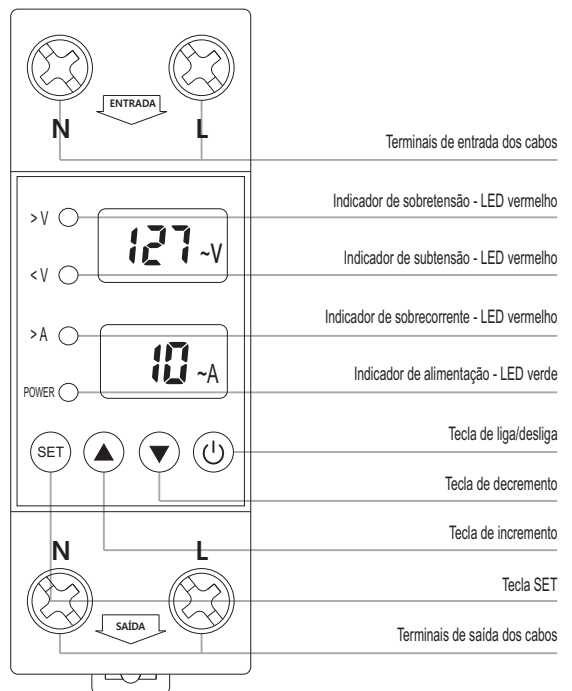
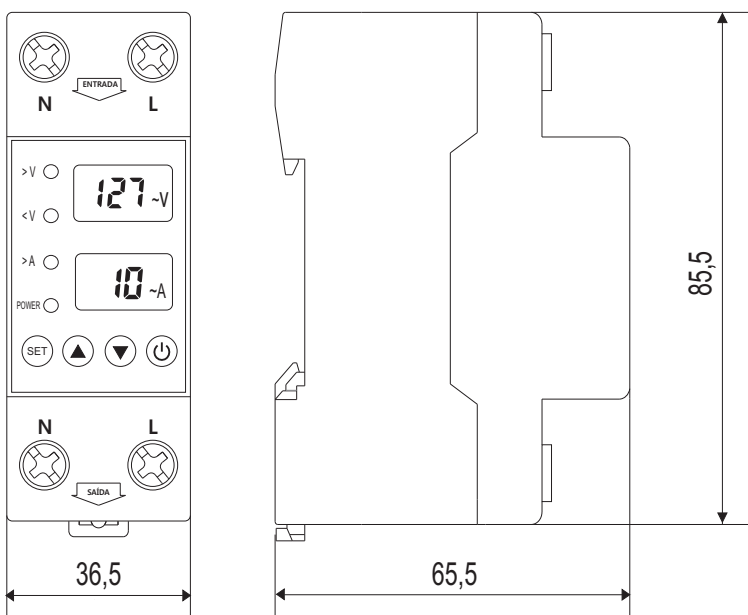
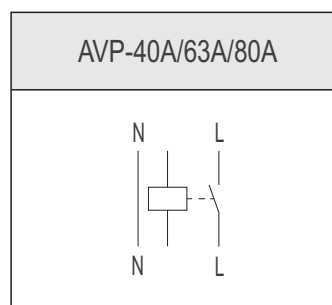
Proteção contra sobretensão, subtensão e sobrecorrente, desligando o circuito elétrico instantaneamente na ocorrência de uma destas anomalias e religando após normalização.

**Características**

- Possui display para a tensão de entrada e outro para ajuste dos parâmetros;
- Limites de sobretensão, subtensão, sobrecorrente e delay de saída ajustáveis pelo usuário;
- Com LEDs indicadores de sobretensão, subtensão, sobrecorrente e saída.
- Montagem em trilho DIN TS35;

**Especificação técnica**

Modelo	AVP-40A-220V	AVP-63A-220V	AVP-80A-220V
Terminais de alimentação	L - N		
Tensão de alimentação	220VCA		
Frequência	50/60 Hz		
Corrente de comutação máxima	40A	63A	80A
Ajuste de sobretensão	240 ~ 300VCA	230 ~ 300VCA	230 ~ 300VCA
Ajuste de subtensão	140 ~ 200VCA	140 ~ 210VCA	140 ~ 210VCA
Ajuste de sobrecorrente	1 ~ 40A	16 ~ 63A	20 ~ 80A
Ajuste do delay após energização	1 ~ 300seg.	3 ~ 600seg.	3 ~ 600seg.
Ajuste do delay após sub/sobretensão	5 ~ 300seg.	5 ~ 600seg.	5 ~ 600seg.
Ajuste do delay após sobrecorrente	30 ~ 300seg.	30 ~ 600seg.	30 ~ 600seg.
Saída	Relé SPST (1NA)		
Vida elétrica	100.000 operações		
Temperatura de operação	-50°C ~ +55°C		
Umidade relativa do ar	< 50% (40°C, sem condensação)		
Grau de proteção	IP40 (Frontal) / IP20 (Terminais)		
Categoria de sobretensão	III		
Grau de poluição	3		
Bitola aplicável (mm²)	1~25mm²		
Peso	160g		
Montagem	Trilho TS35 (EN/IEC 60715)		

**Frontal****Dimensões (mm)****Conexões****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.

#### Modo de parametrização

↓

**Ajuste de sobretensão**  
Pressione a tecla SET por 3 segundos até que no display superior apareça "P-1". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o ponto de sobretensão.

↓

**Ajuste de subtensão**  
Pressione a tecla SET por mais 1 segundo até que no display superior apareça "P-2". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o ponto de subtensão.

↓

**Ajuste de sobrecorrente**  
Pressione a tecla SET por mais 1 segundo até que no display superior apareça "P-3". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o ponto de sobrecorrente.

↓

**Delay de saída após energização**  
Pressione a tecla SET por mais 1 segundo até que no display superior apareça "P-4". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o delay de saída após energização.

↓

**Delay de saída após sub/sobretensão**  
Pressione a tecla SET por mais 1 segundo até que no display superior apareça "P-5". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o delay de saída após a ocorrência de subtensão/sobretensão.

↓

**Delay de saída após sobrecorrente**  
Pressione a tecla SET por mais 1 segundo até que no display superior apareça "P-6". Neste ponto, utilize as teclas de incremento e decremento para definir o delay de saída após a ocorrência de sobrecorrente, finalizando a parametrização.

#### Diagrama de instalação

