



## OP-63ATC

### PROTECTOR DE VOLTAJE

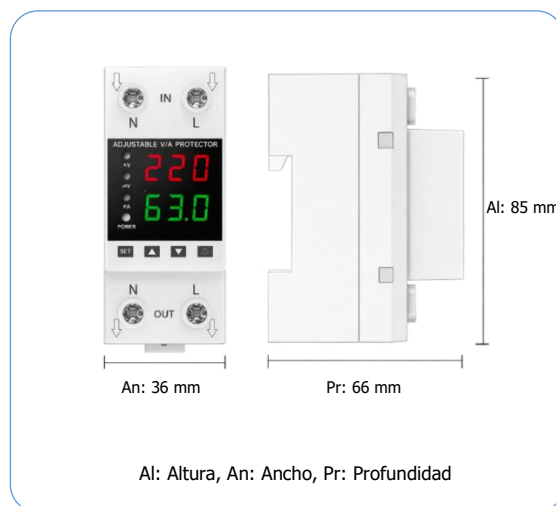
- Protector de voltaje OPALUX diseñado para resguardar equipos e instalaciones eléctricas frente a variaciones de tensión, ayudando a prevenir daños ocasionados por condiciones anormales en la red.
- Su diseño con pantalla digital y panel de ajuste permite una supervisión práctica de los parámetros eléctricos, facilitando su configuración según los requerimientos de la instalación.
- Adecuado para su montaje en riel DIN dentro de tableros eléctricos, siendo una solución funcional para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Datos generales                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Código:                               | OP-63ATC                          |
| Marca:                                | OPALUX                            |
| Tipo:                                 | Protector de voltaje ajustable    |
| Garantía:                             | 1 año                             |
| Características eléctricas            |                                   |
| Tensión de alimentación nominal:      | AC 220 V / DC 80–300 V            |
| Frecuencia nominal:                   | 40/50/60/70 Hz                    |
| Corriente máxima de operación:        | 63 A                              |
| Rango de ajuste de sobretensión (>U): | AC 130–300 V / DC 130–300 V       |
| Rango de ajuste de subtensión (<U):   | AC 80–210 V / DC 80–210 V         |
| Histéresis de tensión:                | 5 V                               |
| Tiempo de retardo:                    | 1–999 s                           |
| Retardo de disparo por sobretensión:  | 0.5 s                             |
| Precisión de tensión:                 | < 1 %                             |
| Tensión máxima de operación de fase:  | 350 V                             |
| Características ambientales           |                                   |
| Altitud máxima de operación:          | ≤ 2000 m                          |
| Humedad relativa permisible:          | < 50 % a 40 °C (sin condensación) |
| Temperatura de almacenamiento:        | -25 °C a +55 °C                   |
| Características físicas               |                                   |
| Material de la carcasa:               | Nylon PA6                         |
| Material del panel frontal:           | PC ignífugo                       |
| Color del cuerpo:                     | Blanco                            |
| Tipo de instalación:                  | Riel DIN C45                      |
| Bornes de alimentación:               | N, L                              |



#### Dimensiones:



●Technical data

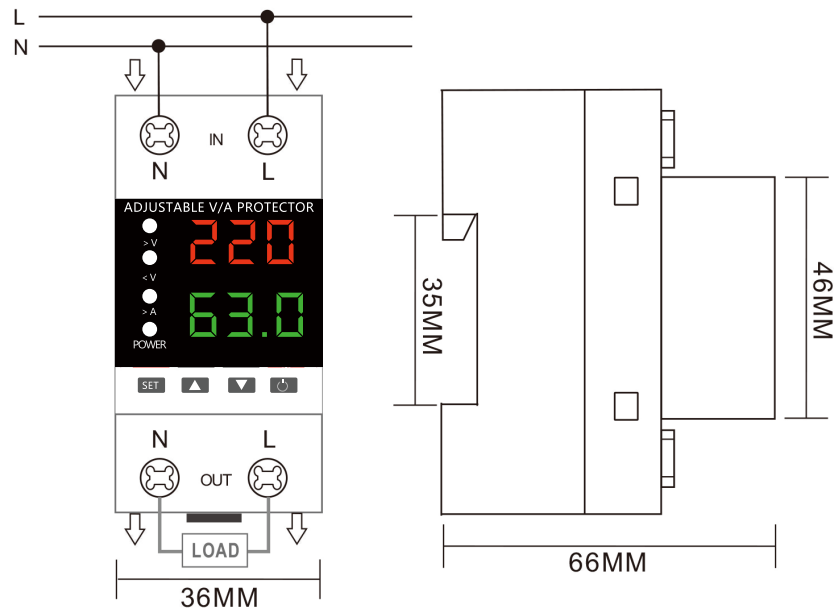
|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Supply terminals              | N,L                                 |
| Rated supply voltage          | AC 220V;DC 80-300V                  |
| Rated frequency               | 40/50/60/70Hz                       |
| >U setting range              | AC130-300V;DC130-300V               |
| <U setting range              | AC80-210V;DC80-210V                 |
| Voltage hysteresis            | 5V                                  |
| Overvoltage trip delay        | 0.5s                                |
| Voltage accuracy              | <1%                                 |
| Max.operating phase voltage   | 350V                                |
| Max.operating current         | 63A                                 |
| Altitude                      | ≤2000m                              |
| Ambient temperature           | Ambient temperature                 |
| Permissible relative humidity | <50% at 40°C( without condensation) |
| Storage temperature           | -25°C~+55°C                         |
| Size                          | 85*36*66mm                          |

●Front-face panel

>V:Overvoltage Indicator  
<V: Underage Voltage  
>A: Overcurrent Indicator  
POWER : Normal Working Indicator

M Menu selection  
▲ Digit+  
▼ Digit-  
ON/OFF

●Wiring diagram/Dimensional Drawing



●Setup menu

P-1

5

Power-on time

1s-999s

P-2

30

recovery time

1s-999s

P-3

270

Over voltage

130V-300V

P-4

265

Over voltage recovery

125V-295V

P-5

170

Under voltage

80V-210V

P-6

175

Under voltage recovery

85V-215V

P-7

0.5

Voltage trip time

0.1S-10S

P-8

Real-time voltage data

Voltage Correction

-10%~+10%V

P-9

63.0

Over current

1A-63A

P-10

1.0

Current trip time

0.1s-10s

P-11

oFF

Current counter

0-20 times

P-12

Real-time current data

Current adjustment

-10%~+10%A

P-13

Real-time frequency data

Frequency adjustment

Do not modify  
-2.5%~+2.5%Hz

P-14

on

Fast power down protection

on/oFF

P-15

1

Displays three modes

1: Standard  
2: Manual  
3: Automatic

P-16

on

Automatic reset

on/oFF

P-17

on

Action

on/oFF

P-18

oFF

Energy conserving

on/oFF

P-19

112

Lock

000~999

Note:  
Under DC power, no current is displayed,  
only voltage is displayed.