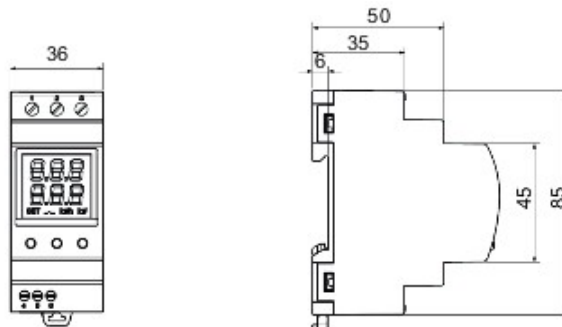




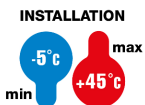
In the event of overload due to the simultaneous switching of several electric loads, P-Comfort prevents power supply interruption disconnecting the non-preferential loads wired to the relay inside the device. After a time period, P-Comfort automatically power supplies non-preferential loads again, avoiding service interruptions. The P-Comfort relay can be installed in electrical systems up to 6 kW. The device is already set with default values suit for 3 kW utilities but it is possible to change these values using the buttons placed on the front of device.

Beschreibung	Lastregelrelais P-Comfort	Modell	Drahtgebunden
Bemessungs- spannung (V)	230 ac	Anzahl TE EN 50022	2
Bemessungs- strom	32 A	Typ Relaiskontakt	Welcher (potenzialfrei)
Kapazität Relaiskontakt	16 A AC1 250 V	Norm	EN 60669-1, EN 60669-2-1
Bemessungs- frequenz (Hz)	50	Isolationsspannung	1000 V
Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit	1 kV	Anschlussquerschnitt starre Leiter	Max 6 mm ²
Anschlussquerschnitt flexible Leiter	Max 4 mm ²	Anschlussquerschnitt für massive Leiter	Max 4 mm ²
Anschlussquerschnitt für flexible Leiter	Max 2,5 mm ²	Betriebstemperatur	-5 +45 °C
Lagertemperatur	-25 +70 °C	Leistungsaufnahme bei In	2 VA
Lautstärke bei 10 cm	85 Db	Gemessene Größen	Wirkleistung (bezogen und produziert), Wirkenergie (bezogen und produziert), Strom, Spannung, Leistungsfaktor, Frequenz
Zurücksetzen der Energiemessung	Ja	Akustische Warnung bei Schwellwertüberschreitung	Ja
Einstellbare Leistung	0 ÷ 8 kW (3,8 kW default)	Einstellbare Verzögerung für die Abschaltung der Nebenlast	10 ÷ 120 s (45 s default)
Einstellbare Ausschaltzeit für Nebenlasten	10 ÷ 255 s (90 s default)	Electrocod	140

Abmessungen



Technische Symbole



Normen / Richtlinien

