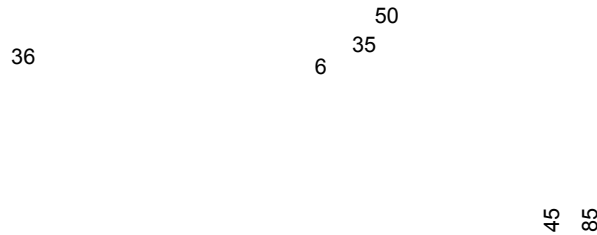




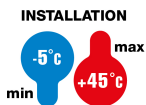
Bei Überlastung durch gleichzeitiges Schalten mehrerer elektrischer Lasten verhindert P-Comfort eine Unterbrechung der Stromversorgung, wodurch die nicht bevorzugten Lasten, die mit dem Relais im Gerät verbunden sind, getrennt werden. Nach einer gewissen Zeit versorgt P-Comfort nicht mehr bevorzugte Lasten automatisch wieder mit Strom, um Betriebsunterbrechungen zu vermeiden. Das P-Comfort-Relais kann in elektrische Anlagen bis 6 kW eingebaut werden. Das Gerät ist bereits mit Standardwerten für 3-kW-Geräte eingestellt. Sie können diese Werte jedoch mit den Tasten an der Vorderseite des Geräts ändern.

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 ac	Norm	EN 60669-1, EN 60669-2-1
Bemessungs- frequenz (Hz)	50	Isolationsspannung (Ui)	1000 V
Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit (Uimp)	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

