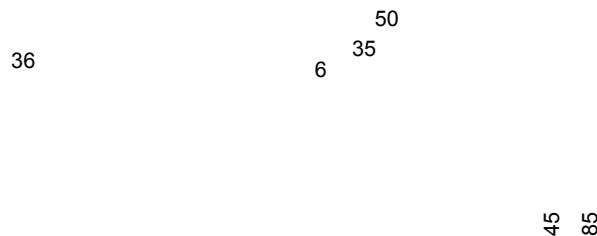




In het geval van overspanning dankzij het tegelijkertijd schakelen van verschillende elektrische belastingen, voorkomt P-Comfort onderbreking van de voeding van non-preferentiële belastingen die verbonden zijn via radiofrequentie met: slimme stekker RF Zigbee (GWA1526) - inbouw aandrijving RF Zigbee (GWA1523) of bedraad aan het relais in het apparaat. De afsluiting en aansluiting van preferentiële belastingen kan worden ingesteld op: Prioriteit (ongeacht stroomverbruik) - Vermogen (afhankelijk van het stroomverbruik). Het P-Comfort-relais kan worden geïnstalleerd in elektrische systemen tot 6 kW. Het apparaat is al ingesteld met standaard waarden geschikt voor 3 kW maar het is mogelijk om deze waarden te veranderen met de knoppen voorop het apparaat.

Omschrijving	Belastingbeheer relais p-comfort (radiofrequente versie)	Model	Radiofrequentie-versie
Nominale spanning (V)	230 Vac	Aant. modules EN 50022	2
Nominale stroom	32 A	Type relaiscontact	Omschakeling (potentiaalvrij contact)
Capaciteit relaiscontact	16 A AC1 250 Vac	Standaard	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17
Nominale frequentie (Hz)	50	Isolatievoltage (Ui)	1000 V
Nominale impuls	1 kV	Sectie rigide kabel	Max. 6 mm ²
schokbestendigheidsspanning (Uimp)			
Sectie flexibele kabel	Max. 4 mm ²	Rigide kabelsectie voor contactklemmen	Max. 4 mm ²
Flexibele kabelsectie voor contactklemmen	Max. 2,5 mm ²	Bedrijfstemperatuur	-5 ÷ +45 °C
Opslagtemperatuur	-25 ÷ +70 °C	Geabsorbeerd vermogen met In	2 VA
Geluidsniveau op 10 cm	85 Db	Max. afstand van signaal buiten	100 m
Max. aantal Zigbee-apparaten dat kan worden verbonden	10	Radioprotocol	ZigBee / IEEE 802.15.4
Uitvoervermogen van signaal	+8 dBm	Frequentie van signaal	2.4
Gemeten maten	Actief vermogen (geabsorbeerd en geleverd), actieve energie (geabsorbeerd en geleverd), stroom, voltage, vermogensfactor, frequentie	Resetten van energietelling	Ja
Akoestische waarschuwing grens overschreden	Ja	Aanpassing vermogensbereik	0 ÷ 8 kW (3,8 kW standaard)
Aanpassing belastingscontact openen vertragingstijd zonder prioriteit	45 s (45 s standaard)	Aanpassing belastingscontact openingstijd zonder prioriteit	10 ÷ 255 s (90 s standaard)
Electrocod	051A		

DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

