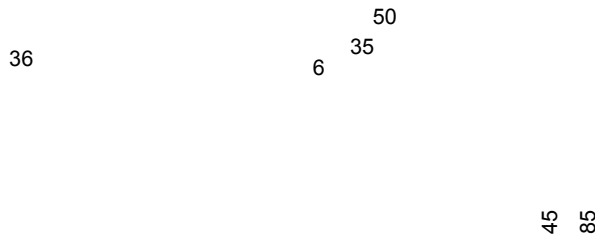




În caz de suprasarcină datorată comutării simultane a mai multor sarcini electrice, P-Comfort previne întreruperea alimentării cu energie electrică deconectând sarcinile nepreferențiale conectate prin radiofrecvență la: mufă SMART RF ZigBee (GWA1526) - dispozitiv de acționare cu montare luxuriantă RF ZigBee (GWA1523) sau conectat la releul DIN interiorul dispozitivului. Deconectarea și conectarea sarcinilor preferențiale poate fi setată prin: Prioritate (indiferent de consumul de energie) - Putere (în funcție de consumul de energie). Releul P-Comfort poate fi instalat în sisteme electrice de până la 6 kW. Dispozitivul este deja setat cu valori implicite pentru utilități de 3 kW, dar este posibil să modificați aceste valori utilizând butoanele amplasate pe partea frontală a dispozitivului.

Descriere	Releu de gestionare a sarcinii p-comfort (versiune cu frecvență radio)	Model	Versiune cu frecvență radio
Tensiune nominală (V)	230 V	Nr. de module EN 50022	2
Curent nominal	32 A	Tip contact releu	Comutare (contact fără potențial)
Contact releu de capacitate	16 A c.a. 250 V c.a.	Standard	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17
Frecvență nominală (Hz)	50	Tensiune de izolare (Ui)	1000 V
Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)	1 kV	Cablu rigid secțiune	Max. 6 mm <sup>2</sup>
Cablu flexibil secțiune	Max. 4 mm <sup>2</sup>	Secțiune rigidă a cablului pentru bornele de contact	Max. 4 mm <sup>2</sup>
Secțiune flexibilă a cablului pentru bornele de contact	Max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Temperatură de funcționare	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de stocare	-25 ÷ +70 °C	Putere absorbită cu intrare	2 VA
Nivel de zgomot la 10 cm	85 Db	Distanța maximă a semnalului exterior	100 m
Numărul maxim de dispozitive Zigbee poate fi conectat	10	Protocol radio	ZigBee / IEEE 802.15.4
Puterea de ieșire a semnalului	+8 dBm	Frecvența semnalului	2.4
Dimensiuni măsurate	Putere activă (absorbită și furnizată), energie activă (absorbită și furnizată), curent, tensiune, factor de putere, frecvență	Resetare contorizare energie:	Da
Pragul de avertizare acustică a fost depășit	Da	Interval putere reglaj	0 ÷ 8 kW (implicit 3,8 kW)
Reglarea timpului de deschidere a contactului de încărcare fără prioritate	45 s	Reglarea timpului de deschidere a contactului de încărcare fără prioritate	90 s
Electrocod	051A		

### DIMENSIONAL



### STANDARDS/APPROVALS

