



Triac-regelaars type PULSER X/D

Triac-regelaar voor montage op een DIN-rail voor regeling van eenfasige of tweefasige batterijen voor elektrische verwarming, de regelaar wordt geregeld door een extern 0 – 10V DC signaal van een DC.

Toepassing

- Batterijen elektrische verwarming

Specificaties

- Mogelijkheid om 230 V eenfasige of 400 V tweefasige elektrische verwarmers aan te sluiten
- Maximale last: 3,6 kW (230V) of 6,4 kW (400V)
- Signaal regeling input: 0 -10 V DC

Bevestiging

- DIN-rail

Technische gegevens

- Voltage aanvoer: 230V AC of 400V AC, 1- of 2-fasig. Automatische aanpassing
- Stroom: minimum 1 A - maximum 16 A
- Pulsperiode: instelbaar op 6s, 60s of 120s
- Led-indicatie aan de kant van de regelaar wanneer de output actief is

Functie

- De regelaar geeft een puls waarmee de output van stroom AAN/UIT geschakeld wordt. De regelaar gebruikt tijds-proportionele regling, de ratio tussen Aan-tijd en Uit-tijd varieert om zich aan te passen aan de overheersende vereiste van warmte (bijv. AAN = 30s en UIT = 30s wat een output van stroom van 50% geeft).