



Miniatuurtimer met meerdere tijdbereiken en meerdere functies

H3YN biedt 4 functies: inschakelvertraging, interval, puls-pauze start met puls en puls-pauze start met pauze.

- Afmetingen in mm (HxBxD): 28x21,5x52,6
- Plug-in
- Alle voedingsspanningen beschikbaar
- 0,1 s tot 10 u
- DPDT (5A) of 4PDT (3A)

Bestelgegevens

| Voedingsspanning | Functies | Tijdslimiet contact | Bestelcode | |
|------------------|--|---------------------|--|--|
| | | | Model voor kort tijdsbereik (0,1 s tot 10 min) | Model voor lang tijdsbereik (0,1 min tot 10 u) |
| 12 VDC | Inschakelvertraging, interval, puls-pauze start met puls, puls-pauze start met pauze | DPDT | H3YN-2 12DC | H3YN-21 12DC |
| 24 VAC | | | H3YN-2 24AC | H3YN-21 24AC |
| 24 VDC | | | H3YN-2 24DC | H3YN-21 24DC |
| 100 t/m 120 VAC | | | H3YN-2 100-120AC | H3YN-21 100-120AC |
| 200 tot 230 VAC | | | H3YN-2 200-230AC | H3YN-21 200-230AC |
| 12 VDC | | | 4PDT | H3YN-4 12DC |
| 24 VAC | | H3YN-4 24AC | | H3YN-41 24AC |
| 24 VDC | | H3YN-4 24DC | | H3YN-41 24DC |
| 100 t/m 120 VAC | | H3YN-4 100-120AC | | H3YN-41 100-120AC |
| 200 tot 230 VAC | | H3YN-4 200-230AC | | H3YN-41 200-230AC |

Toebehoren

Aansluitvoet

| Tijdrelais | DIN-railmontage/ aansluitklemmen voorzijde | Aansluitvoet met aansluitklemmen achterzijde |
|------------|---|--|
| | | PCB-aansluitklem |
| H3YN-2/-21 | PYF08A, PYF08A-N, PYF08A-E | PY08-02 |
| H3YN-4/-41 | PYF14A, PYF14A-N, PYF14A-E | PY14-02 |

Aandrukclips

| Toepasselijke aansluitvoet | Bestelcode |
|---|---------------|
| PYF08A, PYF08A-N, PYF08A-E, PYF14A, PYF14A-N, PYF14A-E | Y92H-3 (paar) |
| PY08, PY08-02, PY14-02 | Y92H-4 |

Technische gegevens

| Item | H3YN-2/-4 | H3YN-21/-41 |
|-----------------------------|---|--|
| Tijdsbereiken | 0,1 s tot 10 min (1 s, 10 s, 1 min of 10 min max. selecteerbaar) | 0,1 min tot 10 u (1 min, 10 min, 1 u of 10 u max. selecteerbaar) |
| Nominale voedingsspanning | 24, 100 tot 120, 200 tot 230 VAC (50/60 Hz) 12, 24, 48, 100 tot 110, 125 VDC | |
| Pooltype | Plug-in | |
| Bedrijfsmodus | Inschakelvertraging, interval, puls-pauze start met pauze of puls-pauze start met puls (selecteerbaar met DIP-switch) | |
| Aansluitspanning | 85 tot 110% van de nominale voedingsspanning (12 VDC: 90 tot 110% van de nominale voedingsspanning) | |
| Reset-spanning | 10% min. van de nominale voedingsspanning | |
| Regeluitgangen | DPDT: 5 A bij 250 VAC, weerstandsbelasting (cosφ=1), 4PDT: 3 A bij 250 VAC, weerstandsbelasting (cosφ = 1) | |
| Nauwkeurigheid bedrijfstijd | ±1% FS max. (1 s bereik: ±1% ±10 ms max.) | |
| Instelfout | ±10% ±50 ms FS max. | |
| Reset-tijd | Min. voedingsopeningstijd: 0,1 s max. (inclusief halverwege resetten) | |
| Invloed van spanning | ±2% FS max. | |
| Invloed van temperatuur | ±2% FS max. | |
| Omgevingstemperatuur | In bedrijf: -10 tot +50°C (zonder ijsvorming), opslag: -25 tot +65°C (zonder ijsvorming) | |
| Beschermingsgraad | IP40 | |
| Afmetingen in mm (HxBxD) | 28x21,5x52,6 | |