



## Minuterie miniature à plages de temps et modes de fonctionnement multiples

Le H3YN possède 4 modes de fonctionnement multiples : Retard à l'enclenchement, clignotement à la mise sous tension et clignotement à la mise hors tension.

- Taille en mm (H x L x P) : 28 x 21,5 x 52,6
- Embrochable
- Toutes les tensions sont disponibles
- 0,1 s à 10 h
- DPDT (5 A) ou 4PDT (3 A)

### Références

Tension d'alimentation	Fonctions	Contact temporisé	Référence	
			Modèle à plage de temps courte (0,1 s à 10 mn)	Modèle à plage de temps longue (0,1 mn à 10 h)
12 Vc.c.	Retard à l'enclenchement Intervalle Clignotement démarrage ON Clignotement démarrage OFF	DPDT	H3YN-2 12DC	H3YN-21 12DC
24 Vc.a.			H3YN-2 24AC	H3YN-21 24AC
24 Vc.c.			H3YN-2 24DC	H3YN-21 24DC
100 à 120 Vc.a.			H3YN-2 100-120AC	H3YN-21 100-120AC
200 à 230 Vc.a.			H3YN-2 200-230AC	H3YN-21 200-230AC
12 Vc.c.		4PDT	H3YN-4 12DC	H3YN-41 12DC
24 Vc.a.			H3YN-4 24AC	H3YN-41 24AC
24 Vc.c.			H3YN-4 24DC	H3YN-41 24DC
100 à 120 Vc.a.			H3YN-4 100-120AC	H3YN-41 100-120AC
200 à 230 Vc.a.			H3YN-4 200-230AC	H3YN-41 200-230AC

### Accessoires

#### Socle de connexion

Minuterie	Montage sur rail DIN / socle de connexion avant	Socle de connexion arrière
H3YN-2 / -21	PYF08A, PYF08A-N, PYF08A-E	PY08-02
H3YN-4 / -41	PYF14A, PYF14A-N, PYF14A-E	PY14-02

#### Clips de fixation

Socle à utiliser	Référence
PYF08A, PYF08A-N, PYF08A-E, PYF14A, PYF14A-N, PYF14A-E	Y92H-3 (paire)
PY08, PY08-02, PY14-02	Y92H-4

### Caractéristiques

Élément	H3YN-2 / -4	H3YN-21 / -41
Plages de temporisation	0,1 s à 10 mn (choix possibles : 1 s, 10 s, 1mn ou 10 mn max.)	0,1mn à 10h (choix possibles : 1mn, 10mn, 1h ou 10h max.)
Tension d'alimentation nominale	24, 100 à 120, 200 à 230 Vc.a. (50 / 60 Hz) 12, 24, 48, 100 à 110, 125 Vc.c.	
Type de broche	Embrochable	
Mode de fonctionnement	Retard à l'enclenchement, intervalle, clignotement démarrage OFF ou clignotement démarrage ON (sélection à l'aide de l'interrupteur DIP)	
Plage de tension de fonctionnement	85 à 110 % de la tension d'alimentation nominale (12 Vc.c. : 90 à 110 % de la tension d'alimentation nominale)	
Tension de remise à zéro	10 % min. de la tension nominale	
Sorties de contrôle	DPDT : 5 A à 250 Vc.a., charge résistive (cosφ = 1), 4PDT : 3 A à 250 Vc.a., charge résistive (cosφ = 1)	
Précision du temps de fonctionnement	±1 % de PE max. (plage 1 s : ±1 % ±10 ms max.)	
Erreur de réglage	±10 % ±50 ms de PE max.	
Temps de RAZ	Temps d'ouverture – alimentation min. : 0,1 s max. (avec demi-réinitialisation)	
Influence de la tension	±2 % de PE max.	
Influence de la température	±2 % de PE max.	
Température ambiante	En fonctionnement : -10 à 50 °C (sans givre), stockage : -25 à 65 °C (sans givre)	
Classe de protection	IP 40	
Taille en mm	28 x 21,5 x 52,6	