

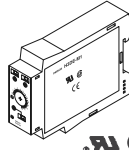
Rail DIN pour temporisateurs de relais

Caractéristiques :

- Modèle mince pour montage sur rail
- Large plage d'alimentation c.a./c.c. (24 à 230 V c.a./c.c.)
- Huit modes de fonctionnement (H3DE-M) et quatre modes de fonctionnement (H3DE-S) couvrant une large gamme d'applications
- Bornier à protection des doigts
- Mode de fonctionnement : A : temporisation à la fermeture (signal ou alim.) ; B : démarrage à l'ouverture, scintillement (signal ou alim.) ; B2 : démarrage à la fermeture, scintillement (signal ou alim.) ; C : temporisation à l'ouverture/fermeture, signal ; D : temporisation à l'ouverture, signal ; E : intervalle (signal ou alim.) ; G : temporisation à l'ouverture/fermeture, signal ; J : signal non récurrent (simple ou alim.)

Pour le rail de montage, utiliser Z840-ND ou Z841-ND

† Temporisateur à montage sur rail DIN – 4 modes, unipolaire bidirectionnel § Temporisateur à montage sur rail DIN – 8 modes, bipolaire bidirectionnel



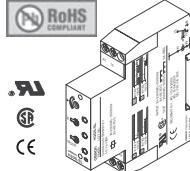
Description	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
DIN Mount Timer – 8 Mode SPDT*	Z1138-ND	44.59	41.30	38.54	H3DE-M1 AC/DC 24-230
DIN Mount Timer – 8 Mode DPDT†	Z1139-ND	53.51	49.55	46.25	H3DE-M2 AC/DC 24-230
DIN Mount Timer – 4 Mode SPDT†	Z1140-ND	33.89	31.39	29.29	H3DE-S1 AC/DC 24-230
DIN Mount Timer – 4 Mode DPDT§	Z1141-ND	44.59	41.30	38.54	H3DE-S2 AC/DC 24-230

* Temporisateur à montage sur rail DIN – 8 modes, unipolaire bidirectionnel † Temporisateur à montage sur rail DIN – 8 modes, bipolaire bidirectionnel

Compteur numérique multifonctions

Caractéristiques :

- La large gamme d'alimentation c.a./c.c. (24 à 230 V c.a. / 24 à 48 V c.c.) réduit les stocks
- Le mécanisme de verrouillage à cadran/sélecteur intelligent empêche les cadrans et les sélecteurs du panneau avant du temporisateur d'être actionnés sans autorisation
- Huit modes de fonctionnement (H3DS-M) et quatre modes de fonctionnement (H3DS-S) couvrant une large gamme d'applications
- Propose une gamme étendue de réglages de durée de 0,10 sec. à 120 h



† Temporisateur à montage sur rail DIN – 4 modes, pas d'activation de la charge d'entrée, unipolaire bidirectionnel ‡ Temporisateur à montage sur rail DIN – 8 modes, avec tension d'entrée, unipolaire bidirectionnel § Temporisateur double à montage sur rail DIN – Réglages - On/Off – indépendants, unipolaire bidirectionnel

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
DIN Mount Timer – On-Delay No Enable Input, SPDT**	Z2392-ND	32.07	29.70	27.72	H3DS-AL AC24-230/DC24-48
DIN Mount Timer – 4 Mode, No Enable Input, SPDT††	Z2395-ND	33.89	31.39	29.29	H3DS-SL AC24-230/DC24-48
DIN Mount Timer – 8 Mode, with Voltage Input, SPDT‡‡	Z2393-ND	42.20	39.07	36.47	H3DS-ML AC24-230/DC24-48
DIN Mount Twin Timer – Indep. "On-Off" Settings, SPDT§§	Z2394-ND	53.51	49.55	46.25	H3DS-FL AC24-230/DC24-48

** Temporisateur à montage sur rail DIN – à la fermeture uniquement, pas d'activation de la charge d'entrée, unipolaire bidirectionnel

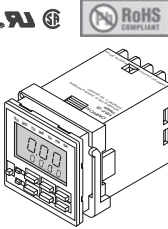
Compteur journalier numérique

Caractéristiques :

- Contrôle précis des durées d'activation/désactivation normales et spéciales
- Peut être configuré pour un fonctionnement chronométré ou à impulsions et pour une durée de plusieurs jours

Spécifications :

- Fonctionnement : 1. Fonctionnement quotidien (fonctionnement sur plusieurs jours possible) 2. Fonctionnement à sortie en impulsions (la largeur des impulsions peut être réglée par incréments de 1 sec. sur une durée comprise entre 1 et 59 sec. et par incréments de 1 min. sur une durée comprise entre 1 et 60 min.) 3. Possibilité de fonctionnement partiel à une date donnée 4. Fonctionnement MARCHE/ARRÊT forcé
- Précision de répétition : ±0,01 %
- Protection de mémoire : 5 ans min.
- Durée utile prévue : 50 000 utilisations minimum (15 A, 250 V c.a., charge résistante)
- Température de fonctionnement : -10 à 55 °C



Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Compteur journalier numérique, montage sur panneau	Z1142-ND	154.91	143.43	H5F-B
Compteur journalier numérique, montage sur rail	Z2440-ND	152.71	141.40	H5F-KB

Compteur hebdomadaire programmable

Caractéristiques :

- Grand écran LCD avec programmation sur 7 jours x 24 heures
- Parfait pour le contrôle des cycles d'activation/désactivation d'éclairages, industriels et de sécurité
- Deux circuits de commande indépendants, 15 A, et des options de programmation, sur panneau avant, en 16 étapes, permettent des changements de programmation faciles et rapides
- La connexion des fils s'effectue au moyen de bornes à vis situées à l'avant ou à l'arrière

Spécifications :

- Le temporisateur peut être monté sur un mur, encastré dans un panneau ou installé sur un rail DIN
- Toute la visserie et les instructions de montage sont incluses
- Le couvercle protecteur en plastique dur, en option, évite une remise à zéro involontaire et protège de la poussière et de l'eau



Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Temporisateur programmable 100-240 V c.a. avec interruption manuelle	Z1000-ND	185.51	171.78	H5L-A
Couvercle de protection transparent (plastique dur) pour H5L-A	Z1001-ND	10.70	9.58	00-907062-002

♦ Conforme à RoHS

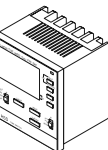
Compteur hebdomadaire programmable

Caractéristiques :

- Écran matin/après-midi
- Sortie activation/désactivation, cycles et impulsions réglables sur site
- Programme différent possible chaque jour
- Plage de tensions d'alimentation large
- Des touches indépendantes pour chaque jour facilitent l'utilisation
- La fonction temporaire de vacances facilite la coupure lors de congés ou de jours de non fonctionnement
- Les réglages sont possible même lorsque l'appareil est coupé
- Le mode test permet de facilement contrôler les programmes

Spécifications :

- Tension d'alimentation : 100 à 240 V c.a.
- Erreur à long terme : ± 15 secondes par mois
- Charge maximale : 15 A, 250 V c.a. charge résistive
- Connexions : bornes à vis
- Charge minimale : 100 mA, 5 V c.c.
- Température de fonctionnement : -10 à 55 °C
- 50 000 utilisations minimum, 15 A, 250 V c.a., charge résistive



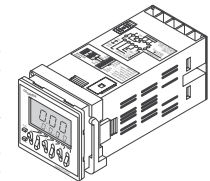
Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Temporisateur hebdomadaire, montage sur châssis/rails, 120 V c.a.	Z2503-ND	180.59	167.22	H5S-WFB2
Temporisateur hebdomadaire, montage sur panneau encastré, 120 V c.a.	Z2504-ND	190.86	176.73	H5S-WB2

Compteurs pré-réglés

Les compteurs multifonctions d'Omron sont dotés d'un grand afficheur LCD rétroéclairé qui peut être programmé pour passer du vert au rouge (ou du rouge au vert) et ainsi fournir des informations sur l'état. Les compteurs H7CX permettent de choisir entre le compteur de lots, le compteur double, le compteur pré-réglé à une ou deux étapes, le fonctionnement en tachymètre ou totalisateur.

Caractéristiques :

- Affichage bien visible avec écran LCD rétroéclairé à modulation négative
- Conforme à NEMA4/IP66
- Temporisateur à 1 ou 2 paliers
- Couleur de boîtier : noir
- Indicateur de réinitialisation : orange
- Indicateur de verrouillage des touches : orange
- Alimentation externe 12 V c.c.
- Type de sortie : contact
- Tension d'alimentation : 100 à 240 V c.a.

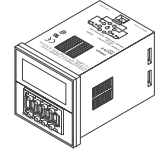


Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Compteur 4 chiffres, sortie relais, borne à vis, 12 à 24 V c.a.	Z2739-ND	138.25	128.01	H7CX-A4D DC12-24
Compteur 6 chiffres, sortie relais, 11 broches, octal, 100 à 240 V c.a.	Z1662-ND	169.46	156.91	H7CX-A11-AC100-240
Compteur 6 chiffres, sortie relais, 11 broches, octal, 12 à 24 V c.a.	Z2738-ND	169.46	156.91	H7CX-A11D1 DC12-24/AC24
Compteur 6 chiffres, sortie relais, borne à vis, 12 à 24 V c.a.	Z2365-ND	138.25	128.01	H7CX-AD DC12-24
Compteur 6 chiffres, sortie relais, borne à vis, 100 à 240 V c.a.	Z1661-ND	160.54	148.65	H7CX-A-AC100-240
Compteur 4 chiffres, sortie relais, borne à vis, 100 à 240 V c.a.	Z2375-ND	195.11	180.67	H7CX-A114 AC100-240
Compteur 4 chiffres, sortie relais, borne à vis, 100 à 240 V c.a.	Z2376-ND	160.54	148.65	H7CX-A4-AC100-240
Compteur 6 chiffres, sortie relais, borne à vis, 100 à 240 V c.a.	Z2374-ND	160.54	148.65	H7CX-AS-AC100-240
Compteur 6 chiffres, sortie relais, borne à vis, 12 à 24 V c.a., 2 étapes	Z2741-ND	196.22	181.69	H7CX-AWD1 DC12-24/AC24
Compteur 6 chiffres, sortie relais, borne à vis, 100 à 240 V c.a., 2 étapes	Z2740-ND	196.22	181.69	H7CX-AW AC100-240

Compteurs numériques pré-réglés

Caractéristiques :

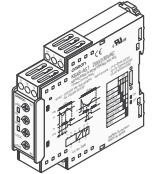
- Écran à DEL de 8 mm de haut facile à lire
- Utilise les commutateurs à molette d'Omron, ce qui pour des pré-réglages faciles et sans erreurs



Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Compteur progressif, 4 chiffres, 5 kHz, entrée, 100 à 240 V c.a.	Z2736-ND	218.52	202.33	H7CN-XHN AC100-240
Compteur progressif, 4 chiffres, 30 kHz, entrée, 100 à 240 V c.a.	Z2737-ND	218.52	202.33	H7CN-XLN AC100-240
Compteur réversible, 4 chiffres, 30 kHz, entrée, 100 à 240 V c.a.	Z2735-ND	218.52	202.33	H7CN-BLN AC100-240

Relais de surveillance/contrôle

La série de relais de contrôle K8 d'Omron est destinée aux applications de mesure, de contrôle et de détection industrielles. Le K8AB-AS est un relais de contrôle de courant monophasé conçu pour contrôler les sur- et sous-intensités. Le K8AB-PH est un relais de contrôle de perte de phase triphasé conçu pour détecter les sens de rotation de moteur et les câblages incorrects. Le K8AB-TH est un relais de contrôle de température conçu pour détecter les limites de température inférieures et supérieures. Sélectionnable pour les entrées de capteur J, K, T, E et Platinum.

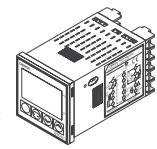


Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
Contrôleur de courant, sur-/sous-intensité, 2 à 500 mA	Z2803-ND	98.11	90.85	84.79	K8AB-AS1-100-115VAC
Contrôleur de courant, sur-/sous-intensité, 2 à 500 mA	Z2804-ND	90.98	84.24	78.62	K8AB-AS1-200-230VAC
Contrôleur de courant, 0,1 à 8 A, sur-/sous-intensité	Z2805-ND	120.41	111.49	104.06	K8AB-AS2-100-115VAC
Contrôleur monophasé, 3PH, 200 à 500 V c.a.	Z2806-ND	36.56	33.86	31.61	K8AB-PH1
Contrôleur triphasé, 3PH, 380 à 480 V c.a.	Z2807-ND	82.06	75.98	70.92	K8A-BPW2
Contrôleur de temp., 0 à 399 °C/F, 100 à 240 V c.a.	Z2808-ND	84.73	78.46	73.23	K8AB-TH11S-AC100-240
Contrôleur de temp., 0 à 399 °C/F, 24 V	Z2809-ND	84.73	78.46	73.23	K8AB-TH11S-ACDC24
Contrôleur de temp., 0 à 1 700 °C/F, 100 à 240 V c.a.	Z2810-ND	84.73	78.46	73.23	K8AB-TH12S-AC100-240
Contrôleur de temp., 0 à 1 700 °F, 24 V	Z2811-ND	84.73	78.46	73.23	K8AB-TH12S-ACDC24

Contrôleurs de température numériques

Caractéristiques :

- Sorties de tension (destinées à alimenter les relais à semi-conducteurs) pour les commandes de chauffage et de refroidissement
- Peut être utilisé comme alarme et ainsi offrir trois sorties d'alarme
- Réglage facile avec affichage 11 segments
- Connecté à un thermocouple ou à un thermomètre à résistance au platine avec indicateur de protection, il informe l'opérateur lorsque la protection est activée
- Sortie manuelle fournie

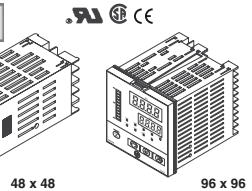


Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Sortie relais, 2 alarmes	Z2409-ND	157.86	146.18	136.43
Tension de sortie, 2 alarmes	Z2410-ND	157.86	146.18	136.43

Contrôleurs de température numériques

Caractéristiques :

- Système de commande de processus numérique de pointe avec logique floue
- Sorties et options configurables sur le terrain
- Échantillonnage de 100 ms (entrée analogique)
- PID avancé ou réglage automatique du flou
- Étanche, NEMA 4X, IP66
- Point de consigne à distance avec carte d'entrée d'événement en option
- Rampe de valeurs de réglage
- Commande de chauffage uniquement ou de chauffage/refroidissement



Description	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
Modèle standard, 96 x 96 mm	Z2412-ND	421.87	390.62	364.58	ESAK-AA2-500
Modèle proportionnel à la position, 96 x 96 mm	Z2413-ND	599.17	554.79	517.80	ESAK-PRR2-500
Modèle standard, 48 x 48 mm	Z2414-ND	244.36	226.26	211.18	ESCK-AA1-500
Transformateur de courant en option pour alarme de combustion 0-50 A	Z2416-ND	22.93	21.24	19.82	E54-CT1

