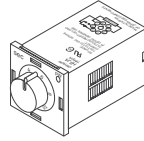


OMRON® Temporisateurs de signal de fermeture H3JA

Caractéristiques : • Forme de contact bipolaire bidirectionnel • Compatible avec les supports standard à 8 broches • Indicateur de mise sous tension par DEL • Retard d'activation uniquement

Spécifications : • Tension d'alimentation : 100/110/120 V c.a. • Sortie de commande, bipolaire bidirectionnelle : charge max. : 5 A, 125/250 V c.a. (charge résistive), charge min. : 100 mA, 5 V c.c. • Température de fonctionnement : 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) • Durée de vie mécanique : 10 millions d'utilisations minimum • Durée de vie électrique : 100 000 utilisations minimum aux valeurs nominales maximales

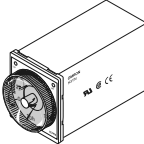


| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Retardateur, 120 V c.a., 1 à 10 s., bipolaire bidirectionnel | Z1646-ND | 41.92 | 38.82 | 36.23 | H3JA-8C-AC100-120 10S |
| Retardateur, 120 V c.a., 0 à 30 s., bipolaire bidirectionnel | Z2389-ND | 41.92 | 38.82 | 36.23 | H3JA-8C-AC10012030S |
| Retardateur, 120 V c.a., 0 à 1 min., bipolaire bidirectionnel | Z2391-ND | 41.92 | 38.82 | 36.23 | H3JA-8C-AC10012060S |
| Retardateur, 120 V c.a., 0 à 10 min., bipolaire bidirectionnel | Z2388-ND | 41.92 | 38.82 | 36.23 | H3JA-8C-AC10012010M |
| Retardateur, 120 V c.a., 0 à 60 min., bipolaire bidirectionnel | Z2390-ND | 41.92 | 38.82 | 36.23 | H3JA-8C-AC10012060M |
| Support de relais 8 broches pour H3JA/H5CX-série LB | Z883-ND | 6.60 | 5.94 | 5.28 | P3G-08 |
| Adaptateur de montage sur panneau pour série H3JA | Z886-ND | 4.68 | 4.22 | 3.75 | Y92F-31 |
| Support de montage sur rail DIN pour série H3JA | Z2368-ND | 7.34 | 6.79 | 6.34 | PF085-A |

• Conforme à RoHS

Temporisateurs économiques H3YN

Caractéristiques : • Relais temporisateur miniature amélioré qui fonctionne en 4 modes au choix : temporisé à la fermeture, intervalle, cycles à répétition, démarrage à la fermeture (sélection par commutateurs DIP) • Indicateurs indépendants d'alimentation et de durée écoulée (montrent instantanément l'état du relais) • Sorties de commande : bipolaires bidirectionnelles : 5 A à 250 V c.a., charge résistive ; quadripolaires bidirectionnelles : 3 A à 250 V c.a., charge résistive • Température de fonctionnement : -10 à 50 °C • Durée de vie mécanique : 10 000 000 utilisations min. • Durée de vie électrique : bipolaire bidirectionnel : 500 000 actionnements min. ; quadripolaire bidirectionnel : 200 000 actionnements min. Comme support de connexion, utilisez le Z882-ND (pour les modèles bipolaires bidirectionnels) ou le Z811-ND (pour les modèles quadripolaires bidirectionnels)



| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|---|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Retardateur analogique, 0 à 10 min., bipolaire bidirectionnel | Z1134-ND | 44.59 | 41.30 | 38.54 | H3YN-2 AC100-120 |
| Retardateur analogique, 0 à 10 h., bipolaire bidirectionnel | Z1135-ND | 44.59 | 41.30 | 38.54 | H3YN-21 AC100-120 |
| Retardateur analogique, 0 à 10 min., quadripolaire bidirectionnel | Z1136-ND | 44.59 | 41.30 | 38.54 | H3YN-4 AC100-120 |
| Retardateur analogique, 0 à 10 h., quadripolaire bidirectionnel | Z1137-ND | 44.59 | 41.30 | 38.54 | H3YN-41 AC100-120 |

Temporisateurs analogiques compacts H3RN

Caractéristiques : • Modes de fonctionnement multiples sélectionnables au moyen d'un commutateur DIP : temporisation à la fermeture, intervalle, cycle de répétition, démarrage à la fermeture/démarrage à l'ouverture • Plages de temporisation multiples standard : courte portée (de 0,15 à 10 min.), longue portée (de 0,1 min. à 10 h.) • Configuration des broches compatible avec G2R-IS

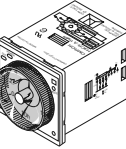


| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|---|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Mini retardateur, 4 modes, 0 à 10 min., 24 V c.a. | Z2397-ND | 39.24 | 36.34 | 33.92 | H3RN-1-AC24 |
| Mini retardateur, 4 modes, 0 à 10 min., 24 V c.c. | Z2398-ND | 39.24 | 36.34 | 33.92 | H3RN-1-DC24 |
| Mini retardateur, 4 modes, 0 à 10 h., 24 V c.a. | Z2399-ND | 48.65 | 45.05 | 42.05 | H3RN-11-AC24 |
| Mini retardateur, 4 modes, 0 à 10 h., 24 V c.c. | Z2400-ND | 39.24 | 36.34 | 33.92 | H3RN-11-DC24 |

Temporisateurs analogiques H3CR

Caractéristiques : • Plages de temporisation réglables sur site, entre 0,05 seconde et 300 heures • A utiliser pour la temporisation à la fermeture, les cycles à répétition ou les durées (intervalles). Le relais inverseur bipolaire intégré commutera lorsque le cycle est écoulé. • Fonctions de temporisation : à la fermeture, cycle de répétition (B, B2), temporisation du signal d'ouverture/fermeture, temporisation à l'ouverture, intervalle.

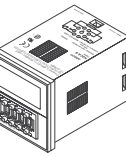
Spécifications : • Tension d'alimentation : 100 à 240 V c.a. ou 24 à 48 V c.a./12 à 48 V c.c. • Tension de fonctionnement : 85 à 110 % de la tension d'alimentation nominale • Sortie de commande : type relais bipolaire bidirectionnel ; charge max. : 5 A, 250 V c.a. ; charge min. : 10 mA, 5 V c.c. • Précision de répétition : ±0,3 % pleine échelle max., sauf dans plage 1,2 (±0,3 %, ±10 ms).



| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|-------|----|---------------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Retardateur, 120/240 V c.a., 11 broches, octal, bipolaire bidirectionnel | Z2876-ND | 57.98 | 53.68 | | H3CRAAC100240DC100125 |
| Retardateur, 24 V c.c./c.a., 11 broches, octal, bipolaire bidirectionnel | Z2997-ND | 57.98 | 53.68 | | H3CRAAC24-48/DC12-48 |
| Retardateur, 120/240 V c.a., 8 broches, octal | Z2379-ND | 57.98 | 53.68 | | H3CR-A8-AC100240/DC100125 |
| Retardateur, 24 V c.c./c.a., 8 broches, octal | Z2380-ND | 57.98 | 53.68 | | H3CR-A8-AC24-48/DC12-48 |
| Retardateur, 24 V c.c./c.a., 8 broches, octal | Z2381-ND | 60.65 | 56.16 | | H3CR-A8E-AC/DC24-48 |
| Temporisateur à répétition, 0 à 30 h., 120 à 240 V c.a. | Z2366-ND | 66.90 | 61.94 | | H3CR-F-AC100-240 |
| Temporisateur à répétition, 0 à 300 h., 120 V c.a., 8 broches, octal | Z2384-ND | 66.90 | 61.94 | | H3CR-F8-300-AC100240 |
| Temporisateur à répétition, 0 à 300 h., 120 à 240 V c.a. | Z2358-ND | 87.48 | 81.00 | | H3CR-FN-AC100-240 |
| Temporisateur à répétition, 0 à 30 h., 12 V c.c. | Z2815-ND | 66.90 | 61.94 | | H3CR-F8-DC12 |
| Temporisateur à répétition, 0-30 h., 120 V c.a., 8 broches, octal | Z2385-ND | 66.90 | 61.94 | | H3CR-F8N-AC100240 |
| Temporisateur de signal d'ouverture, 0 à 12 min., 120 V c.a. | Z2386-ND | 64.22 | 59.46 | | H3CR-H8L-AC100-120M |
| Temporisateur de signal d'ouverture, 0 à 12 s., 120 V c.a. | Z2387-ND | 64.22 | 59.46 | | H3CR-H8L-AC100-120S |
| Hard Plastic Ctr. Cover for 48x48mm Timers† | Z2367-ND | 6.96 | 6.45 | | Y92A-48B |
| Couvercle de protection souple noir pour H3CR | Z2802-ND | 12.85 | 11.90 | | Y92A-48F1 |
| Borne à vis 11 broches, montage sur support DIN | Z884-ND | 7.78 | 7.01 | | P2CF-11 |
| Couvercle de protection noir pour H3CR | Z929-ND | 4.22 | 3.91 | | Y92P-48GB |
| Borne à vis octale 11 broches pour fixation sur châssis | Z2250-ND | 7.78 | 7.01 | | P3GA-11 |

Temporisateurs à semi-conducteurs Série H3CA – Indicateur à barres numérique

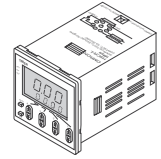
Caractéristiques : • Temporisateur programmable à réglage et à lecture faciles muni de commutateurs à molette pré-réglables pour la sélection de la durée et du mode. Propose également un graphique à barres simple du temps restant sur LCD et indicateur d'état sur LCD pour visualisation facile • Modes de fonctionnement proposés : temporisation à la fermeture, cycle de répétition, signal intervalle/temporisation à l'ouverture, temporisation du signal d'ouverture (I et II), intervalle, cycle et temporisations des signaux de fermeture/ouverture



| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Temporisateur, 0,1 sec. à 9,99 kh., 11 broches, octal | Z2359-ND | 107.03 | 99.10 | 92.50 | H3CA-A |
| Temporisateur, 0,1 sec. à 9,99 kh., 8 broches, octal | Z2377-ND | 102.57 | 94.97 | 88.64 | H3CA-8-AC100/110/120 |
| Temporisateur, à la fermeture uniquement, 8 broches, octal | Z2378-ND | 102.57 | 94.97 | 88.64 | H3CA-8H-AC100110120 |

Temporisateurs de relais Série H5CX – Numérique

Caractéristiques : • Plages de temporisation réglables sur site, entre 0,001 seconde et 9 999 heures • Écran LCD alphanumérique très visible avec caractères de 11,5 mm de haut et rétroéclairage intégré • Affichage indiquant la durée écoulée (ascendant) et la durée restante (descendant) • Fonctions de temporisation : 11 au choix, y compris temporisé à la fermeture, cycles à répétition, temporisé à l'ouverture, intervalle et signal non récurrent • Couleur d'affichage programmable pour avertir des changements d'état de sortie



Spécifications : • Tension d'alimentation : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz • Tension de fonctionnement : 85 à 110 % de la tension nominale • Sortie de commande de relais : charge maximale : 5 A, 250 V c.a. ; charge min. : 10 mA, 5 V c.c. • Fonction de mémoire : retient les valeurs préréglées pendant 10 ans, à 25 °C • Température de fonctionnement : 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) • Durée de vie mécanique : 10 millions d'utilisations minimum • Durée de vie électrique : 100 000 utilisations minimum à 5 A, 240 V c.a., charge résistante (p.f. = 1)



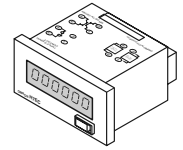
| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|---|--------------------------|---------------|--------|----|------------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Temporisateur numérique, avec temps de rétroéclairage, 8 broches, octal | Z1644-ND | 115.95 | 107.36 | | H5CX-L8-AC100-240 |
| Temporisateur numérique, 8 broches, octal, 12-24 V c.c./c.a. | Z2370-ND | 115.95 | 107.36 | | H5CX-L8D-AC24DC1224 |
| Temporisateur numérique, avec rétroéclairage, bornes à vis | Z1645-ND | 133.78 | 123.88 | | H5CX-A-AC100-240 |
| Temporisateur numérique, bornes à vis, 12-24 V c.c./c.a. | Z2371-ND | 133.78 | 123.88 | | H5CX-AD-AC24DC12-24 |
| Temporisateur numérique, 11 broches, octal, 120/240 V c.a. | Z2369-ND | 133.78 | 123.88 | | H5CX-A11-AC100-240 |
| Temporisateur numérique, 11 broches, octal, 12-24 V c.c./c.a. | Z2405-ND | 133.78 | 123.88 | | H5CX-A11D AC24/DC12-24 |
| Temporisateur numérique, bornes à vis, 12-24 V c.c./c.a. | Z2373-ND | 133.78 | 123.88 | | H5CX-ASD-AC24/DC12-24 |
| Temporisateur numérique double, bornes à vis, 12-24 V c.c./c.a. | Z2408-ND | 160.54 | 148.65 | | H5CX-BWSD |
| Adaptateur pour montage sur panneau pour H3CR/H5CX-série LB | Z885-ND | 10.75 | 9.68 | | Y92F-30 |
| Montage sur châssis octal support 8 broches | Z883-ND | 6.60 | 5.94 | | P3G-08 |
| Support de borne à vis pour montage sur rail DIN, 8 broches, octal | Z2407-ND | 4.28 | 3.96 | | P2CF-08 |

• Conforme à RoHS

Totalisateur de comptage



Les totalisateurs Omron, auto-alimentés, permettent d'avoir en entrée des tensions nulles, une tension c.c. uniquement ou des tensions c.a./c.c. combinées. Disponibles avec entrée 1 kHz grande vitesse, sans signaux de bruit en entrée ou avec des entrées de 30/20 Hz pour les entrées de relais et commutateurs (bruit fort).



Spécifications : • Entrée : Tension c.a./c.c. — 24 à 240 V c.a./c.c. ou 6 à 240 V c.c. au niveau (logique) « High » • Tension c.c. — 4,5 à 30 V c.c. au niveau (logique) « High » • Tension nulle — Impédance de court-circuit maximale : 10 kΩ maximum • Temps de réinitialisation : signal de réinitialisation 20 ms. • Fiche d'instructions incluse. • Nombre de chiffres : 8 • Affichage : LCD numérique, 0,2" de haut Pile remplaçable.

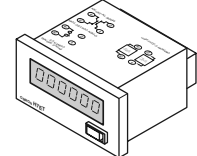
| Type d'entrée | Vitesse de comptage | Type de borne | Type de réinitialisation | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | | | 1 | 25 | 50 | |
| Tension nulle | 30/1kHz | Vis | Électrique | Z861-ND | 50.84 | 47.08 | 43.94 | H7EC-B |
| Tension c.c. | 30/1kHz | Vis | Électrique | Z865-ND | 62.43 | 57.81 | 53.96 | H7EC-NV-B |
| Tension c.a./c.c. | 20Hz | Vis | Électrique | Z867-ND | 50.84 | 47.08 | 43.94 | H7EC-FBV |
| Entrée de tension c.c. | 30/1kHz | Vis | Externe/manuel | Z1144-ND* | 62.43 | 57.81 | 53.96 | H7EC-NV-BH |
| Jeu de bornes WW en option (2 bornes/paquet) | | | | Z2428-ND | 2.16 | 2.00 | 1.87 | Y92S-37 |

*Rétroéclairage 24 V c.c.

Totalisateur de durée



Les totalisateurs de durée Omron auto-alimentés affichent des durées cumulées en comptant les signaux de sortie transmis par un capteur. En présence de l'entrée adéquate, le circuit de temporisation est activé et le temporisateur démarre, la désactivation des entrées arrête le temporisateur. Commutateur de protection à clé pour éviter une réinitialisation au panneau avant. Pile remplaçable.



Spécifications : • Tension d'alimentation : pas nécessaire (alimenté par la batterie intégrée) • Entrée : Tension c.a./c.c. — 24 à 240 V c.a. ou 6 à 240 V c.c. au niveau (logique) « High » ; tension c.c. — 4,5 à 30 V c.c. au niveau (logique) « High » • Sans tension — Impédance de court-circuit max. : 10 kΩ max. Tension résiduelle de court-circuit : 0,5 V max. • Temps de réinitialisation : signal de réinitialisation 20 ms. • Type de bornes : bornes à vis • Feuille d'instructions incluse



| Type d'entrée | Plage de temps | Fonctionnalités | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|-------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | | 1 | 25 | 50 | |
| Tension nulle | 0 - 999999.9h | Sans rétroéclairage | Z870-ND | 62.43 | 57.81 | 53.96 | H7ET-B |
| Tension c.c. uniquement | 0 - 999999.9h | Sans rétroéclairage | Z872-ND | 65.11 | 60.29 | 56.27 | H7ET-BV |
| Tension nulle | 0 - 999h59m59s | Sans rétroéclairage | Z873-ND | 62.43 | 57.81 | 53.96 | H7ET-N1-B |
| Tension c.a./c.c. | 0 - 999h59m59s | Sans rétroéclairage | Z874-ND | 76.70 | 71.03 | 66.29 | H7ET-FBV1 |
| Tension c.a./c.c. | 0 - 999999.9h | Sans rétroéclairage | Z875-ND | 76.70 | 71.03 | 66.29 | H7ET-FBV |
| Entrée de tension c.c. | 0 - 999h59m59s | Sans rétroéclairage | Z1149-ND | 65.11 | 60.29 | 56.27 | H7ET-NV1-B |
| Entrée de tension c.c. | 0 - 999h59m59s | Avec rétroéclairage | Z1150-ND | 65.11 | 60.29 | 56.27 | H7ET-NV1-BH |
| Entrée de tension c.c. | 0 - 999999.9h | Avec rétroéclairage | Z2744-ND | 65.11 | 60.29 | 56.27 | H7ET-NV-BH |

Tachymètres



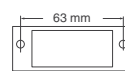
Les tachymètres autonomes d'Omron offrent un grand affichage (8,6 mm) avec divers types d'entrée disponibles. Réseau multiplicateur/diviseur au choix permettant les mesures en t/min ou t/s. Livré avec joint d'étanchéité à l'eau et support de montage sur panneau. Connexion par bornes à vis. 4 chiffres. Vitesse de comptage max. 1 kHz.



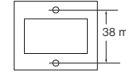
| Rétroéclairage | Type d'entrée | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|----------------|---------------|--------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | 1 | 25 | 50 | |
| — | Tension nulle | Z1145-ND | 66.90 | 61.94 | 57.81 | H7ER-N-B |
| — | Tension c.c. | Z1146-ND | 66.90 | 61.94 | 57.81 | H7ER-NV-B |
| Oui | Tension c.c. | Z1147-ND | 70.02 | 64.84 | 60.52 | H7ER-NV-BH |
| — | Tension c.c. | Z2743-ND | 70.02 | 64.84 | 60.52 | H7ER-NV1-BH |
| — | Tension c.c. | Z2742-ND | 66.90 | 61.94 | 57.81 | H7ER-NV1-B |

Accessoires pour compteur

Horizontal



Vertical



| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|------|----|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Adaptateur horizontal de montage sur panneau pour série H7 | Z998-ND | 3.43 | 3.18 | | Y92F-75 |
| Adaptateur vertical de montage sur panneau pour série H7 | Z999-ND | 3.43 | 3.18 | | Y92F-76 |

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

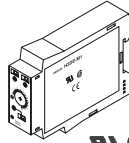
fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2467

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



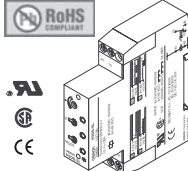
| Description | N° de réf. Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--------------------------------|---------------------|---------------|-------|-------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| DIN Mount Timer – 8 Mode SPDT* | Z1138-ND | 44.59 | 41.30 | 38.54 | H3DE-M1 AC/DC 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 ‡ Temporisateur à montage sur rail DIN – 4 modes, unipolaire bidirectionnel § Temporisateur à montage sur rail DIN – 4 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 †† Temporisateur à montage sur rail DIN – 4 modes, avec tension d'entrée, unipolaire bidirectionnel ‡‡ Temporisateur double à montage sur rail DIN – Réglages - On/Off – indépendants, unipolaire bidirectionnel §§ Temporisateur double à montage sur rail DIN – Réglages - On/Off – indépendants, unipolaire bidirectionnel

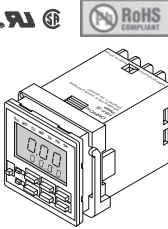
Compteur journalier numérique

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 |

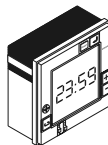
Compteur hebdomadaire programmable

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

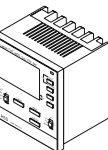
Compteur hebdomadaire programmable

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



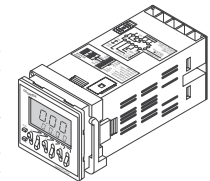
| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | |
| Temporisateur hebdomadaire, montage sur châssis/rails, 120 V c.a. | Z2503-ND | 180.59 | 167.22 | H5S-WFB2 |
| Temporisateur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

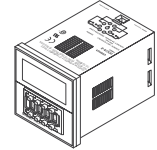


| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | N° de référence Omron |
|---|--------------------------|---------------|--------|-------------------------|
| | | 1 | 25 | |
| Compteur 4 chiffres, sortie relais, borne à vis, 12 à 24 V c.a. | Z2739-ND | 138.25 | 128.01 | H7CX-A4D DC12-24 |
| 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 :

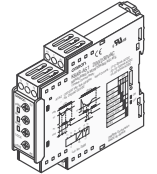
- Écran à DEL de 8 mm de haut facile à lire
- Utilise les commutateurs à molette d'Omron, ce qui pour des pré-régulages faciles et sans erreurs



| 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.

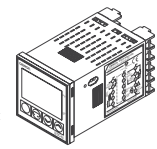


| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | N° de référence Omron |
|--|--------------------------|---------------|--------|--------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | 50 | |
| Contrôleur de courant, sur-/sous-intensité, 2 à 500 mA | Z2803-ND | 98.11 | 90.85 | 84.79 | K8AB-AS1-100-115VAC |
| 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

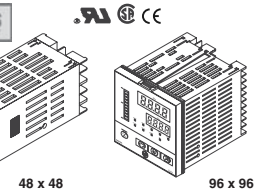


| Description | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | N° de référence Omron |
|------------------------------|--------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| | | 1 | 25 | |
| Sortie relais, 2 alarmes | Z2409-ND | 157.86 | 146.18 | 136.43 |
| Tension de sortie, 2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

