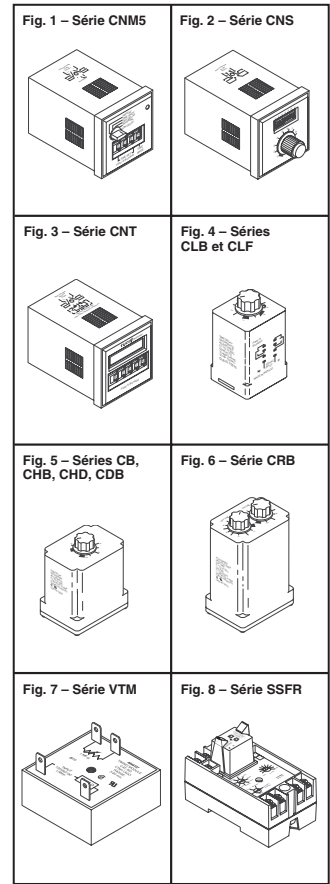


Les relais de temporisation Potter & Brumfield sont des relais polyvalents déclenche la fermeture et l'ouverture à la fin de la durée définie. Les modes de un cycle continu Allumé et Éteint où la durée d'état Allumé et celle d'état Éteint réglables à fonction/temps pour les applications industrielles et de type à retard. délai d'ouverture ou de fermeture commencent à la mise sous tension et après sont égales. Les relais de modèle CRB permettent des durées réglables d'état En réglant le mode de minutage, en sélectionnant la durée et en appliquant le délai pour ouvrir ou fermer la sortie de relais pendant la durée sélectionnée Allumé et Éteint distinctes pour la minuterie de cycle.

120 V c.a. pour alimenter le circuit de minutage, un relais à contacts secs par l'utilisateur. Utiliser le mode Cycle ou Répétition met le temporisateur dans

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence P&B
			1	25	50	
1	Sélectionnable par molette, relais de temporisation, 0,1 seconde à 9,99 ko heures, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 11 broches	PB555-ND	90.32	79.03	71.51	CNM5
2	Réglable par cadran, relais de temporisation, 4 fonctions, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB556-ND	72.43	63.38	57.34	CNS-35-72
	Réglable par cadran, relais de temporisation, 8 fonctions, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 11 broches	PB557-ND	72.43	63.38	57.34	CNS-35-76
	Réglable par cadran, relais de temporisation, 4 fonctions, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 à 240 V c.a./V c.c., octal 8 broches	PB670-ND	80.72	70.64	63.91	CNS-35-92
	Réglable par cadran, relais de temporisation, 8 fonctions, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 à 240 V c.a./V c.c., octal 11 broches	PB558-ND	96.25	84.23	76.21	CNS-35-96
3	Sélectionnable par molette, relais de temporisation numérique, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 12 V c.c., octal 11 broches	PB559-ND	113.62	99.42	89.95	CNT-35-26
	Sélectionnable par molette, relais de temporisation numérique, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.c., octal 11 broches	PB560-ND	113.62	99.42	89.95	CNT-35-76
	Sélectionnable par molette, relais de temporisation numérique, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 à 240 V c.a./V c.c., octal 11 broches	PB561-ND	131.77	115.30	104.32	CNT-35-96
	La pince de montage à cliquets se glisse sur le CNT depuis sa face arrière pour le fixer dans des applications à montage en panneau.	PB1143-ND	19.47	17.04	12.18	SSA-24C667
4	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, 10 A, 120 V c.a. pour utilisation en prise 27E893	PB562-ND	106.68	93.35	84.46	CLB-51-70010
	Réglable par résistance, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, 10 A, 120 V c.a. pour utilisation en prise 27E893	PB563-ND	105.40	92.23	83.45	CLF-41-70010
5	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 1 secondes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB564-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1001B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 5 secondes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB671-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1002B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB565-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1003B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,6 à 60 secondes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB566-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1004B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1,8 à 180 secondes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB567-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1005B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 10 à 100 minutes, 120 V c.a., octal 8 broches	PB569-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1007B-70
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, 24 V c.c., octal 8 broches	PB570-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1028D-30
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, 12 V c.c., octal 8 broches	PB571-ND	97.66	85.45	77.32	CB-1047D-20
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé sur ouverture, 1,8 à 180 secondes, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB753-ND	215.13	188.24	170.32	CDB-38-70005
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 V c.c., octal 8 broches	PB572-ND	121.10	105.96	95.87	CHB-38-30001
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB574-ND	121.10	105.96	95.87	CHB-38-70001
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 60 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB575-ND	121.10	105.96	95.87	CHB-38-70002
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 180 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB576-ND	121.10	105.96	95.87	CHB-38-70003
	Réglable par bouton, relais d'intervalle, 1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB754-ND	121.10	105.96	95.87	CHB-38-70021
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 V c.c., octal 8 broches	PB755-ND	121.10	105.96	95.87	CHD-38-30001
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 1 à 60 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 24 V c.c., octal 8 broches	PB577-ND	121.10	105.96	95.87	CHD-38-30002
6	Recyclage des relais de temporisation, 0,1 à 10 secondes, réglage des heures de marche-arrêt, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB580-ND	237.19	207.54	187.78	CRB-48-70010
	Recyclage des relais de temporisation, 0,6 à 60 secondes, réglage des heures de marche-arrêt, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB582-ND	237.19	207.54	187.78	CRB-48-70060
	Recyclage des relais de temporisation, 1,8 à 180 secondes, réglage des heures de marche-arrêt, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB583-ND	237.19	207.54	187.78	CRB-48-70180
7	Relais à semi-conducteurs à temporisation réglable avec potentiomètre externe, 0,5 à 10 secondes, 1 A, 24 V c.a./V c.c., module cube	PB783-ND	38.22	33.44	30.26	VTM1ECD
	Relais à semi-conducteurs à temporisation réglable avec potentiomètre externe, 3 à 60 secondes, 1 A, 24 V c.a./V c.c., module cube	PB784-ND	38.22	33.44	30.26	VTM1EDD
8	Ajustement au tournevis, relais de temporisation, 4 fonctions, 0,1 seconde à 10 heures, avec relais K10, 120 V c.a.	PB781-ND	162.99	142.62	129.04	SSFR90A
	Ajustement au tournevis, relais de temporisation, 4 fonctions, 0,1 seconde à 10 heures, sans relais K10	PB782-ND	159.35	139.44	126.16	SSFR90X
—	Réglable par résistance, relais de temporisation activé, 1 à 10 secondes, 10 A, 120 V c.a. pour utilisation en prise 27E893	PB762-ND	107.68	94.22	85.25	CUF-41-70010
	Réglable par résistance, relais de temporisation activé, 1 à 12 secondes, 10 A, 120 V c.a. pour utilisation en prise 27E893	PB763-ND	107.68	94.22	85.25	CUF-41-70120
	Réglable par bouton, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB756-ND	121.10	105.96	95.87	CKB-38-70010
	Réglable par résistance, relais de temporisation activé, 0,1 à 10 secondes, commutateur bipolaire bidirectionnel, 10 A, 120 V c.a., octal 8 broches	PB757-ND	117.60	102.90	93.10	CKF-38-70010
—	Relais de capteur de tension réglable, 92 à 140 V c.c., mise au repos 90 à 138 V c.c., 10 A, octal 8 broches	PB584-ND	164.06	143.56	129.89	CSJ-38-70010

◆ Conforme à RoHS



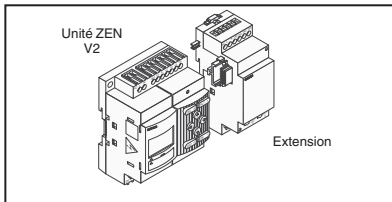
OMRON Relais programmable — Contrôleur PLC



Ils représentent la solution idéale pour la gestion d'une gamme étendue d'applications comprenant : l'éclairage automatique, le contrôle d'accès, le positionnement de transporteurs, la commande de pompe, les appareils de tests, les circuits d'arrosage ou les systèmes de ventilation.

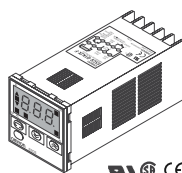
Caractéristiques :

- Une fonctionnalité accrue dans un corps compact (70 mm de largeur x 90 mm de hauteur)
- Programmation facile possible à l'aide de LCD et touches de fonctionnement
- L'unité unique fournit facilement les fonctions de programmeur, compteur, temporisateur et relais
- L'extension est facile avec les unités d'extension E/S permettant jusqu'à 44 points E/S



Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
Unité centrale avec affichage LCD, 10 points E/S avec 4 sorties relais, 100 à 240 V c.a.	Z2678-ND	102.57	94.97	88.64	ZEN-10C1AR-A-V2
Unité centrale avec affichage LCD, 10 points E/S avec 4 sorties relais, 12 à 24 V c.c.	Z2679-ND	102.57	94.97	88.64	ZEN-10C1DR-D-V2
Unité centrale avec affichage DEL, 10 points E/S avec 4 sorties relais, 100 à 240 V c.a.	Z2680-ND	82.33	76.23	71.15	ZEN-10C2AR-A-V2
Unité centrale avec affichage DEL, 10 points E/S avec 4 sorties relais, 12 à 24 V c.c.	Z2681-ND	82.33	76.23	71.15	ZEN-10C2DR-D-V2
Unité centrale avec affichage LCD, 20 points E/S avec 4 sorties relais, 100 à 240 V c.a.	Z2682-ND	138.25	128.01	119.47	ZEN-20C1AR-A-V2
Unité centrale avec affichage LCD, 20 points E/S avec 4 sorties relais, 12 à 24 V c.c.	Z2683-ND	138.25	128.01	119.47	ZEN-20C1DR-D-V2
Unité centrale avec affichage DEL, 20 points E/S avec 4 sorties relais, 100 à 240 V c.a.	Z2684-ND	115.26	106.73	99.61	ZEN-20C2AR-A-V2
Unité centrale avec affichage DEL, 20 points E/S avec 4 sorties relais, 12 à 24 V c.c.	Z2685-ND	115.26	106.73	99.61	ZEN-20C2DR-D-V2
Kit de démarrage ZEN, 10 points E/S avec câble, logiciel et manuel	Z2686-ND	211.86	196.17	183.09	ZEN-STARTER01-V2
Kit de démarrage ZEN, 10 points E/S avec câble, logiciel et manuel	Z2687-ND	211.86	196.17	183.09	ZEN-STARTER02-V2
Bloc E/S extensible, 4 entrées / 4 sorties pour unité centrale c.a.	Z2688-ND	62.09	57.50	53.67	ZEN-8E1AR
Bloc E/S extensible, 4 entrées / 4 sorties pour unité centrale c.c.	Z2689-ND	62.09	57.42	53.59	ZEN-8E1DR
Boîtier d'assistance du logiciel ZEN avec manuels	Z2690-ND	35.68	33.04	30.84	ZEN-SOFT01-V4
Unité de batterie pour protection de mémoire de 10 ans	Z2691-ND	33.30	30.83	28.78	ZEN-BAT01
Câble de connexion, connecteur série à ZEN, 2 m	Z2692-ND	71.42	66.14	61.73	ZEN-CIF01
Extension de mémoire, EEPROM (utilisé pour copier les programmes sur des unités multiples)	Z2693-ND	27.87	25.81	24.09	ZEN-ME01

Contrôleurs de température numériques E5CSV



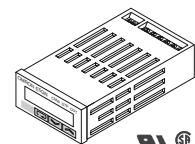
Caractéristiques :

- Précision à ±0,5 % de la pleine échelle
- Les plages de température multiples offre la flexibilité nécessaire pour une utilisation dans de nombreuses applications
- Plages de température (en °F et en °C) sélectionnable sur site
- Commande MARCHE/ARRÊT et PID sélectionnables avec syntonisation automatique de la bande proportionnelle
- Alarme 8 fonctions standard
- Réglage invariable, compensation de capteur défectueux et diagnostic du contrôleur
- Écran à DEL de 11 mm de haut facile à lire
- Sauvegarde de mémoire non volatile

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Omron
		1	25	50	
Thermocouple (types J et K), tension de sortie : 120 V c.c. noir	Z2546-ND	169.46	156.91	146.45	E5CSV-Q1T-F-AC100240
Thermocouple (Types J and K), sortie relais, 100 à 240 V c.a.	Z2694-ND	169.46	156.91	146.45	E5CSV-R1KJ-W-AC100240
Thermocouple (platine), sortie relais, 100 à 240 V c.a.	Z2695-ND	169.46	156.91	146.45	E5CSV-R1T-F-AC100240

Contrôleurs de température numériques

Les contrôleurs de température E5GN d'Omron sont des contrôleurs de format 1/32 DIN, acceptant toute entrée thermocouple ou analogique. Ils sont utilisés pour le chauffage et le refroidissement, ils comportent également un boîtier NEMA 4X étanche.



Spécifications :

- Tension d'alimentation : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
- Température de fonctionnement : -10 à 55 °C
- Entrée capteur : thermocouple K, J, T, E, L, U, N, R, S, B
- Sortie de commande : (sortie relais) relais interrupteur unipolaire unidirectionnel - normalement ouvert, 250 V c.a., 2 A (charge résistive)
- Précision d'indication : thermocouple : (±0,5 % de la valeur indiquée) • Tension de sortie : 12 V c.c. (PNP), courant de charge max. : 21 mA avec protection contre les courts-circuits

Description	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Omron
		1	25	
Régulateur de température numérique sortie de tension	Z1130-ND	186.41	172.60	E5GN-Q1TC AC/DC24
Régulateur de température numérique sortie de tension	Z1131-ND	186.41	172.60	E5GN-Q1TC AC100-240
Régulateur de température numérique sortie relais	Z1132-ND	186.41	172.60	E5GN-R1TC AC/DC24
Régulateur de température numérique sortie relais	Z1133-ND	186.41	172.60	E5GN-R1TC AC100-240

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) 2469

