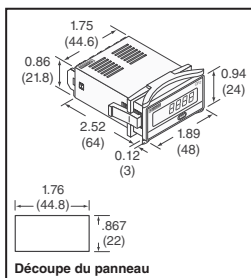


Totalisateurs

Totalisateurs entièrement intégrés ou compteurs de durée cumulée de Crouzet. Choisissez entre des entrées sans tension (fermeture de contact) ou avec une large plage de tensions d'entrée (c.a./c.c.) pour des entrées de comptage ou pour activer la durée sur les compteurs de temps. Les compteurs pré-réglables sont dotés d'un relais de sortie interne qui se déclenche lorsque la valeur pré-réglée est atteinte. Tous les compteurs sont homologués cUL et CE.

Spécifications : • Alimentation : pile au lithium • Entrées de comptage : fermeture de contact (vitesse lente), entrée de tension (vitesse rapide) • Vitesse lente : 40 Hz • Impulsion min. : 12 ms • Vitesse rapide : 7 kHz, 4 à 30 V c.c. • Connexions : bornes à vis • Température de fonctionnement : 132 à 131 °F

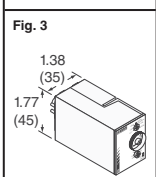
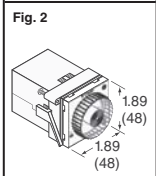
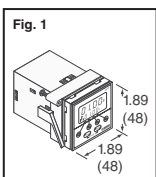


Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de réf. Crouzet
		1	10	25	
Compteur, entrée de tension, 8 chiffres, 40 cps max.	646-1194-ND	73.11	67.97	64.70	87610050
Indicateur de durée totale, entrée de tension, 6 chiffres, heures	646-1195-ND	73.11	67.97	64.70	87610150
Compteur, sans entrée de tension, 8 chiffres	646-1196-ND	27.20	25.28	24.07	87610340
Indicateur de durée totale, sans entrée de tension, 6 chiffres	646-1197-ND	27.20	25.28	24.07	87610440
Compteur pré-réglable, 115 V c.a., LCD, unipolaire bidirectionnel	646-1198-ND	162.27	150.84	143.57	87620113
Compteur pré-réglable, 115 V c.a., LCD, bipolaire bidirectionnel	646-1199-ND	189.02	175.71	167.25	87620123

Contrôles de temporisateurs analogiques

Les temporisateurs de la série Chronos développée par Crouzet sont les tout-derniers du fabricant. Ils renferment un bon nombre d'innovations : une plus grande précision, un indicateur d'état à DEL, une option de contrôle de capteur 3 fils et un relais 10 A supportant une utilisation intensive. Idéal pour toutes les fonctions d'activation/désactivation de délai ainsi que les fonctions de temporisation des intervalles, de temporisation de cycle répétitif et de temporisation de séquence déclenchée à distance. Tous les temporisateurs sont homologués cUL et CE.

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de réf. Crouzet
			1	10	25	
1	Temporisateur numérique, 6 modes, 24 à 220 V, 8 broches, octal	646-1168-ND	99.85	89.51	85.20	88857005
	Temporisateur numérique rétro-éclairé, 6 modes, 24 à 220 V	646-1169-ND	131.06	117.49	111.83	88857607
	Temporisateur analogique, 6 modes, 12 à 240 V, 11 broches, octal	646-1170-ND	58.84	52.74	50.20	88886016
	Temporisateur analogique, mode activé uniquement, 12 à 240 V, 8 broches, octal	646-1171-ND	58.84	52.74	50.20	88886106
	Temporisateur analogique, 4 modes, 12 à 240 V, 11 broches, octal	646-1172-ND	58.84	52.74	50.20	88886516
	Temporisateur analogique pour rail DIN, 10 modes, 24 à 240 V	646-1173-ND	48.14	43.15	41.08	88826105
	Temporisateur analogique pour rail DIN, mode activé uniquement, 24 à 240 V	646-1174-ND	33.17	29.74	28.31	88826115
	Temporisateur analogique pour rail DIN, monostable, 24 à 240 V	646-1175-ND	40.21	36.04	34.30	88826125
	Temporisateur analogique pour rail DIN, mode activé uniquement, 24 à 240 V	646-1176-ND	40.21	36.04	34.30	88826135
	Temporisateur analogique pour rail DIN, intervalle, 24 à 240 V	646-1177-ND	33.17	29.74	28.31	88826145
2	Temporisateur analogique pour rail DIN, cycle de répétition, 24 à 240 V	646-1178-ND	40.93	36.69	34.92	88826155
	Temporisateur analogique pour rail DIN, multifonctions, 12 à 240 V	646-1179-ND	57.95	51.96	49.45	88826103
	Temporisateur analogique, multifonctions, 24 à 240 V, 8 broches, octal	646-1186-ND	48.14	43.15	41.08	88867105
	Temporisateur analogique, mode activé, 24 à 240 V, 8 broches, octal	646-1187-ND	41.55	37.25	35.46	88867135
	Temporisateur analogique, cycle de répétition, 24 à 240 V, 8 broches, octal	646-1188-ND	45.47	40.76	38.80	88867155
	Temporisateur analogique, mode activé, 8 broches, octal	646-1189-ND	39.67	35.56	33.85	88867215
	Temporisateur analogique, cycle de répétition, 8 broches, octal	646-1190-ND	48.14	43.15	41.08	88867801
	Temporisateur analogique, multifonctions, 8 broches, octal	646-1191-ND	49.03	43.96	41.84	88867100
	Temporisateur analogique, multifonctions, 11 broches, octal	646-1192-ND	67.76	60.74	57.82	88867305
	Temporisateur analogique, cycle de répétition, 11 broches, octal	646-1193-ND	63.30	56.75	54.02	88867455
3	Temporisateur double pour rail DIN, mode activé, 24 à 240 V	646-1180-ND	33.35	29.90	28.46	88865115
	Temporisateur double pour rail DIN, cycle de répétition	646-1181-ND	42.98	38.53	36.67	88865155
	Temporisateur double pour rail DIN, mode activé, 24 à 240 V	646-1182-ND	48.14	43.15	41.08	88865215
	Temporisateur double pour rail DIN, mode désactivé, 24 à 240 V	646-1183-ND	67.76	60.74	57.82	88865265
	Temporisateur double pour rail DIN, multifonctions	646-1184-ND	67.76	60.74	57.82	88865305
	Temporisateur double pour rail DIN, multifonctions	646-1185-ND	57.06	51.16	48.69	88865103



Compteurs d'heures, compteurs, compteurs de batterie

Compteurs d'heures et compteurs

Les modules Curtis sont idéalement adaptés aux constructeurs de panneaux et aux sous-traitants afin de mesurer l'utilisation de l'équipement à des fins de maintenance préventive, d'ordonnement, de validation de garantie et de location/leasing. Aucune pièce mobile ou entraînée par moteur et pouvant s'user. La mémoire non volatile peut être mise hors tension et ne pas perdre le compte des heures. Le comptage démarre lorsque la connexion est activée et le décompte s'affiche lorsque le compteur est mis sous tension. La réinitialisation externe est standard. Les compteurs peuvent être utilisés dans les distributeurs automatiques, les équipements médicaux, les pompes à essence, les équipements bureautiques, les instruments de mesure du débit, les appareils grand public et bien d'autres applications.

Caractéristiques : • Écran LCD attrayant et facile à lire, à 6 chiffres de 5 mm de haut • Taille compacte idéale pour sous-ensembles électroniques • Large plage de tensions • Fonctionnement sur c.a. ou c.c. de la plupart des articles • Fréquence d'entrée de 500 Hz sur les compteurs c.c. ; 1 Hz sur les compteurs c.a./c.c. • Fiabilité exceptionnelle grâce à la mémoire non volatile (EEPROM) qui peut conserver les données pendant plus de 25 ans • Option réinitialisable.

Séries 700 et 701 : • Module de comptage d'impulsions à 6 chiffres de 5 mm (0,197") de haut, non rétroéclairé. Type de fonctionnement : • Les modèles à 2 fils commencent la temporisation lorsque l'alimentation est activée • Les modèles à 3 fils commencent la temporisation lorsque la 3ème sortie (sortie active) est mise sous tension

Spécifications : • Résolution : 99 999,9 heures • Précision : ±0,1 % heures • Choc mécanique : SAE J1378, 55 g • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C

Série 703 : Module de comptage d'impulsions à 6 chiffres de 5 mm (0,197") de haut, non rétroéclairé. **Spécifications :** • Résolution : 999 999 points • Précision : ±1 point • Choc mécanique : SAE J1378, 55 g • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C

Compteurs de batterie

Série 906 : le modèle 906 est un contrôleur de charge de batterie économique, une pièce, facile à installer. Il est à semi-conducteur et permet une lecture fiable, précise et facile à lire de l'état de charge de la batterie. Ce contrôleur de charge de batterie est idéal pour les voitures de golf, les équipements de nettoyage industriels, les dispositifs d'assistance à la mobilité, les vélos électriques, les moteurs électriques maritimes, les dispositifs médicaux et tout équipement similaire.

Caractéristiques : • L'écran 10 barres indique l'état de charge, successivement, barre par barre, depuis l'état plein jusqu'à l'état vide • Pour 70 % de décharge, une DEL clignotante indique une alerte « réserve » • Pour 80 % de décharge, des DEL clignotantes de façon alternée émettent une alerte « vide »

Spécifications : • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C

Dimensions en pouces (mm)

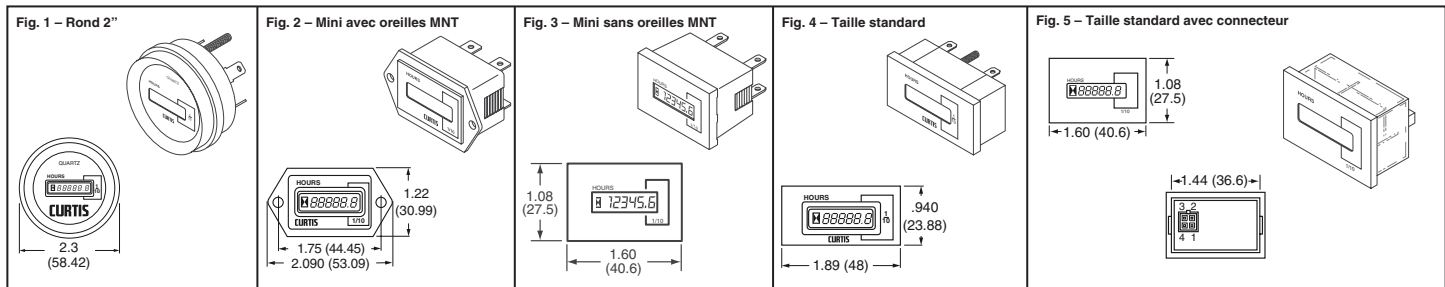


Fig.	Mode de fonctionnement	Type de fonctionnement	Tension de fonctionnement		Réinitialiser	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Curtis
			c.c.	c.a.			1	50	100	
Compteurs d'heures et compteurs										
1	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	20 - 60	Élect.	267-1001-ND	36.21	27.11	21.82	701QR00101248D2060A
	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1002-ND	36.21	27.11	21.82	701QR001048150D100230A
2	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	20 - 60	Élect.	267-1003-ND	24.14	18.64	14.49	701FR00101248D2060A
	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1004-ND	24.14	18.64	14.49	701FR001048150D100230A
3	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	20 - 60	Élect.	267-1057-ND	24.14	18.64	14.49	701ZR001N1248D2060AB
	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1046-ND	24.14	18.64	14.49	701ZR001N48150D100230A
4	Compteur d'heures	2 fils	12 - 48	20 - 60	Élect.	267-1039-ND	30.49	23.09	18.43	700DR00101248D2060A
	Compteur d'heures	2 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1042-ND	30.49	23.09	18.43	700DR001048150D100230A
	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	20 - 60	Élect.	267-1005-ND	30.49	23.09	18.43	701DR00101248D2060A
	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1006-ND	30.49	23.09	18.43	701DR001048150D100230A
	Compteur	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1008-ND	30.49	23.09	18.43	703DR001048150D100230A
5	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Non	267-1026-ND†	20.12	15.51	12.07	700LN001N48150D100230A
	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	—	Non	267-1027-ND†	20.12	15.51	12.07	701LN001N1248D
	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	20 - 60	Non	267-1028-ND†	20.12	15.51	12.07	700LN001N1248D2060A
6	Compteur d'heures	3 fils	48 - 150	100 - 230	Élect.	267-1048-ND	43.20	32.39	27.00	701SR601048150D100230A
	Compteur d'heures	3 fils	5 - 12	—	Élect.	267-1009-ND	23.50	14.11	10.97	701PR-102
7	Compteur d'heures	3 fils	12 - 48	—	Élect.	267-1010-ND	23.50	14.11	10.97	701PR-112
	Compteur	3 fils	5 - 12	—	Élect.	267-1011-ND	23.50	14.11	10.97	703PR-102
	Compteur	3 fils	12 - 48	—	Élect.	267-1012-ND	23.50	14.11	10.97	703PR-112
Contrôleur de charge de batterie — Conforme à RoHS										
8	Compteur de décharge de batterie, 36 V c.c. pour batteries de voiturette de golf (1,97 V plein/ 1,75 V vide)				Élect.	267-1049-ND	42.14	30.50	25.52	906D36HGA
	Compteur de décharge de batterie, 36 V c.c. pour batteries de voiturette de golf (1,97 V plein/ 1,75 V vide)				Élect.	267-1054-ND	42.14	30.50	25.52	906T36HGA0
	Compteur de décharge de batterie, 24 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1050-ND	42.14	30.50	25.52	906T24BNMA0
	Compteur de décharge de batterie, 24 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1051-ND	42.14	30.50	25.52	906T24BNMAN
	Compteur de décharge de batterie, 36 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1052-ND	42.14	30.50	25.52	906T36BNMAN
	Compteur de décharge de batterie, 36 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1053-ND	42.14	30.50	25.52	906T36BNMA0
	Compteur de décharge de batterie, 48 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1055-ND	42.14	30.50	25.52	906T48BNMA0
Compteur de décharge de batterie, 12 V c.c. pour applications OEM (2,04 V plein/ 1,73 V vide)				Élect.	267-1056-ND	42.14	30.50	25.52	906T12BNMA0	

• Conforme à RoHS † Commander les connecteurs homologues séparément. Boîtier WM1784-ND. Contacts : 20 - 24 AWG (WM1837-ND), 26 - 30 AWG (WM1838-ND)

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) 2471

