



CTM2-D1 = 1 CANAL
CTM2-D2 = 2 CANAUX

CTM2-D



MINUTERIE ÉLECTRONIQUE MULTIFONCTIONS

CTM2-D est un relais temporisé électronique à 1 ou 2 canaux. Ses 2 relais peuvent être pilotés selon les 24 fonctions électriques disponibles.

MULTIFUNCTION TIME RELAY

CTM2-D is an electronic time relay with LCD display. 2 contacts can be assigned to 24 electrical functions.

Fonctions : 24 schémas fonctionnels disponibles
Plage de temps : de 1s à 99h 59m 59s
Alimentation : 24 ... 240 Vca/cc
Contact : 1x NO/NF et 1x NO, 8A/230V
Boîtier : clipsable sur rail-din, largeur 2 modules

Functions : 24 electrical diagrams
Time range : from 1s to 99h 59m 59s
Power supply : 24 ... 240 Vac/dc
Output contact : 1x SPDT 16A & 1x SPST 8A
Housing : din-rail mounting, 2 modulus width

Caractéristiques principales

Électriques

Alimentation	24 ... 240 Vca/dc
Fréquence	50-60 Hz

Réglages

Fonction	24 fonctions électriques disponibles. Pour le modèle CTM2-2D, chaque canal est réglable indépendamment (fonction et tempo).
Échelle de temps (T)	1s à 99h 59m 59s, par pas de 1s
Précision répétition	+/- 3s / 24h @ 25°C

Contact

Type	1xNO/NF + 1x NO
Pouvoir de coupure	250 Vca1 : 8A AC-15 : 2A
Durée de vie min.	Mécanique : 10 ⁶ commutations Électrique : 10 ⁵ commutations

Affichage

Type	LCD avec rétroéclairage (temporaire et facultatif)
Valeurs	Tempo en cours et durée du programme

Environnement d'installation

Montage et largeur	Sur rail-din, largeur 36 mm
Protection	IP20
Capacité de connexion	Section 0,5 à 2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm

Environnement

Températures	Utilisation : -5 ... +55 °C Stockage : -20 ... +70 °C
Humidité	Max 50% @ 40°C
Altitude	Max 2000 m

Main informations

Electrical features

Power supply	24 ... 240 Vca/dc
Frequency	50-60 Hz

Settings

Diagram setting	24 electrical functions available. On CTM2-2D version, each channel can be set independently. Electrical function & time can be different
Time scale	1s to 99h 59m 59s, 1s step
Repeat accuracy	+/- 3s / 24h @ 25°C

Contact

Type	1x SPDT + 1x SPST
Switching capacity	250VCA1 : 8A AC-15 : 2A
Life time min.	Mechanical : 10 ⁶ operations Electrical : 10 ⁵ operations

Display

Type	LCD with backlight (temporary & optional)
Data	Default display : set delay and operating time

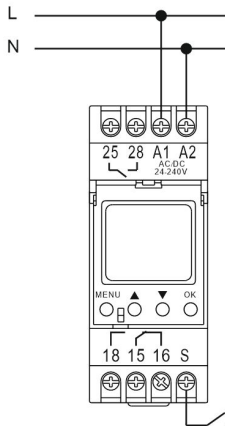
Installation environment

Mounting & width	On din-rail, 36 mm width
Protection	IP20
Wiring size	0,5 to 2,5 mm ²
Torque	0.5 Nm

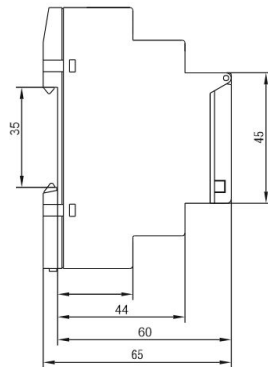
Environment

Temperatures	Working : -5 ... +55°C Storage : -20 ... +70°C
Humidity	Max 50% @ 40°C
Altitude	Max 2000 m

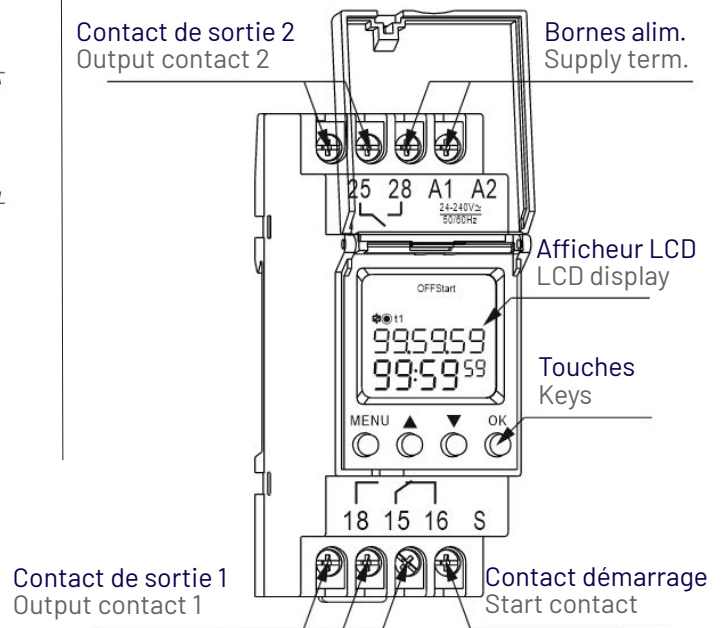
RACCORDEMENT WIRING DIAGRAM



DIMENSIONS DIMENSIONS



INTERFACE DESCRIPTION



FONCTIONS ÉLECTRIQUES ELECTRICAL FUNCTIONS

01.	02.	03.	04.	05.
06.	07.	08.	09.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	