Compteurs électromécaniques horaires

➜ Compteurs horaires 15 x 32 - CHM15

- Capacité 100 000 h (99 999,99 h)
- Large plage de tensions : de 4,5 → 35 V⎓
- Montage en façade
- IP65
- Haute résistance aux chocs et impacts
- Petites dimensions
- Bonne visibilité grâce à la grande taille des chiffres



Références

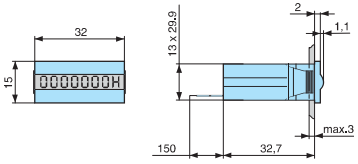
Type	Fréquence (Hz)	Tensions	Référence
CHM15	⎓	4,5 → 35 V⎓	99792810

Caractéristiques générales

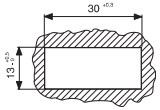
Caractéristiques générales	
Capacité de comptage	99999,99
Remise à zéro	Sans
Précision de lecture	1/100 h
Hauteur chiffres (mm)	4
Couleur des unités	Blanc fond noir
Couleur des décimales	Rouge fond noir
Précision	V⎓ : < 0,003 % (24 h, 25 °C)
Mode entrée comptage	Addition
Degré de protection façade	IP65
Position de montage	Lecture horizontale des chiffres
Températures limite d'emploi (°C)	-10 → +60
Températures limite de stockage (°C)	-40 → +80
Certifications	CE - UL (en cours)
Branchement version façade	Fils libres : 150 mm
Consommation	5 V⎓ approx. 82 mW / 12 V⎓ approx. 135 mW / 24 V⎓ approx. 135 mW / max 170 mW
Tenue aux vibrations	50 m/s² (10-500 Hz) IEC 068-2-6
Tension d'essais pour modèles ∿	2 000 V∿ 50 Hz
Masse (g)	20

Encombrements (mm)

CHM15



Découpe panneau



Compteurs électromécaniques horaires

➜ Compteurs horaires Rail-DIN - CHMDR

- Largeur équivalente à 2 modules
- Capacité 100 000 h (99 999,99 h)
- Température étendue : de -10 → +70 °C (version ∿)
- Branchement en fond d'armoire EN 50022
- Façade IP65
- Haute résistance aux chocs et impacts
- Couleur : gris Ral 7035
- Bornes à vis



Références

Type	Fréquence (Hz)	Tensions	Référence
CHMDR	50	24 V∿	99793710
	50	115 V∿	99793712
	50	230 V∿	99793714
	⎓	10 → 27 V⎓	99793810

Caractéristiques générales

Caractéristiques générales	
Capacité de comptage	99999.99
Remise à zéro	Sans
Précision de lecture	1/100 h
Hauteur chiffres (mm)	3,5
Couleur des unités	Blanc fond noir
Couleur des décimales	Noir fond blanc
Précision	V∿ /V⎓ : < 0,01 % (24 h)
Mode entrée comptage	Addition
Degré de protection façade	IP 65 face avant
Tolérance	V∿ ± 10 %
Températures limite d'emploi (°C)	V∿ : -10 → +70 V⎓ : -10 → +50 (sans condensation)
Températures limite de stockage (°C)	-40 → +80
Certifications	CE
Branchement	Bornes à vis
Consommation	V∿ : approx. 2,5 VA V⎓ : approx. 1 W
Tenue aux vibrations	1G (10-500 Hz)
Tension d'essais pour modèles ∿	2 000 V∿ 50 Hz
Masse (g)	60

Encombrements (mm)

CHMDR

