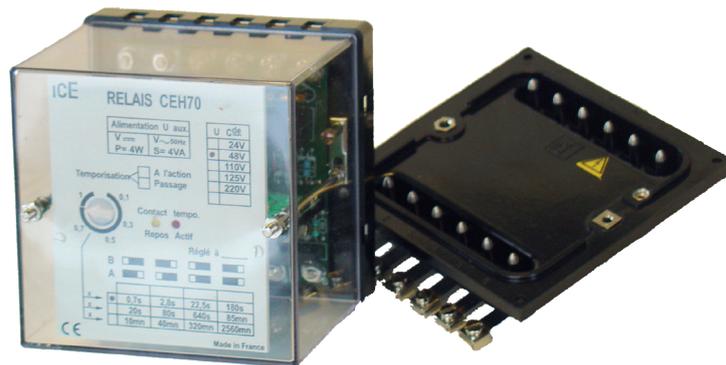


# CEH70

## Relais temporisé statique



Le CEH70 est un relais tout ou rien à temporisation électronique qui se décline dans les versions suivantes :

- CEH70 :
  - à émission d'ordre
  - 2 contacts temporisés
  - 3 contacts instantanés
  - 2 modes de temporisation : à l'action ou au passage
- CEH70MU2 & CEH70MU2S1 :
  - à suppression d'ordre
  - 2 contacts temporisés
  - 2 contacts instantanés (nécessite une alimentation auxiliaire permanente)

En boîtier H (12 bornes), il permet le remplacement des relais CH, HGT et CDH.

### Temporisations

Trois calibres de temporisation permettant des ajustements de 70 ms à 42 h :

Gamme	Multiplicateur	Calibre 0,7 s 70 ms à 3 min	Calibre 20 s 2 s à 85 min	Calibre 10 min 1 min à 42 h
1	1	0,070 à 0,7s	2 à 20 s	1 à 10 min
2	4	0,28 à 2,8 s	8 à 80 s	4 à 40 min
3	32	0,224 à 22,4 s	64 à 640 s	32 à 320 min
4	256	18 à 180 s	512 à 5 120 s	256 à 2 560 min

### Adaptabilité et robustesse

Les relais CEH70 présentent les avantages suivants :

- précision et fiabilité,
- visualisation des états du relais par voyants de face avant,
- faible encombrement,
- insensibilité aux parasites HF,
- fort isolement entre le circuit d'alimentation, les contacts et la masse.

## CARACTÉRISTIQUES

- Choix de la tension d'alimentation continu ou alternatif indifféremment, sauf CEH70MU2S1 (autres calibres : nous consulter)

CEH70	Commande (-20% à +10%)	24 V	48 V	110 V	125 V	220 V
CEH70MU2	Commande (-20% à +10%)	24 V	48 V	110 V	125 V	220 V
	Auxiliaire (-20% à +10%)	24 V	48 V	110 V	125 V	220 V
CEH70MU2S1	Commande et auxiliaire (-20% à +10%)		48 V			

- Consommation maximum

CEH70		CEH70MU2 & CEH70MU2S1	
Hors tension	0 W	Sans commande	0,6 W
Pendant temporisation	1,7 W à l'action 3 W passage	Avec commande	3,4 W
Fin de temporisation	3 W à l'action 1,7 W passage	Pendant temporisation	2 W

- Courant limite des circuits de contact :

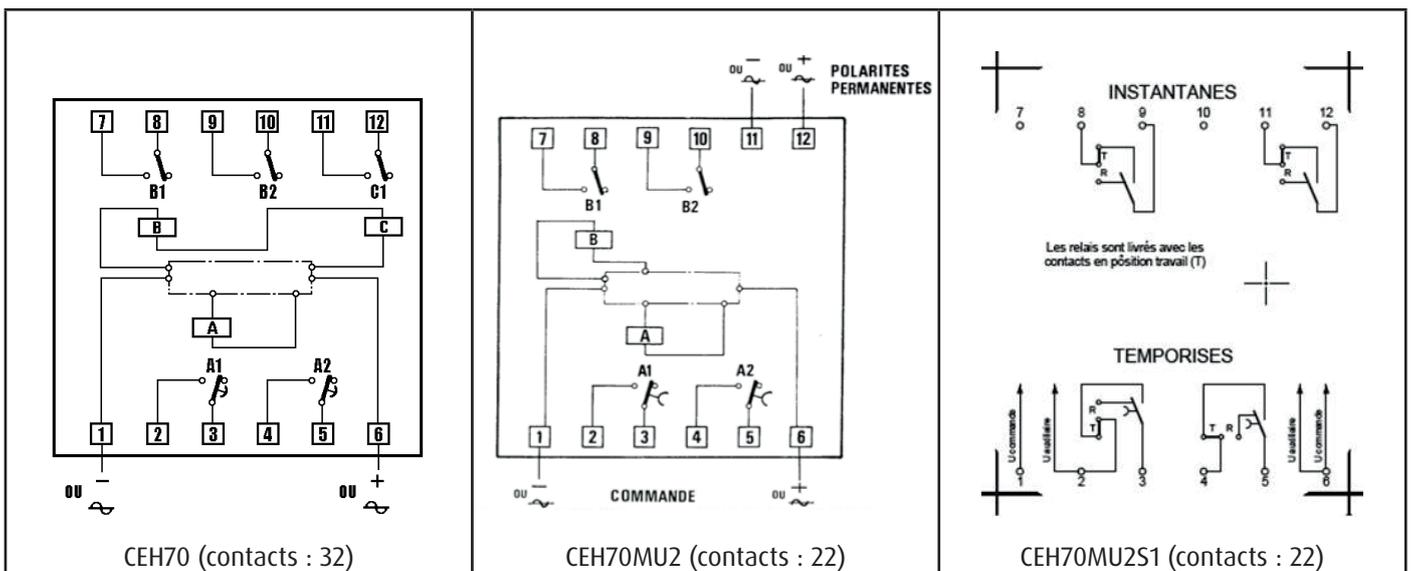
- tenue permanente : 5 A
- tenue des contacts en court-circuit : 250 A / 30 ms

- Temps de réponse

CEH70	Contacts	Action	Relâchement
CEH70	instantanés	8 ms	6 ms
	temporisés	à l'action: temporisation passage: 8 ms puis retombée temporisation	6 ms
CEH70MU2 & CEH70MU2S1	instantanés	15 ms	12 ms
	temporisés	15 ms	temporisation

- Précision d'affichage (point marqué) : ± 5%, erreur conventionnelle : ± 10%
- Contacts configurables par l'utilisateur à l'ouverture ou à la fermeture
- Température d'utilisation : -10°C à +55°C
- Dimensions hors embase : 110 x 110 x 115 mm
- Masse : 0,6 kg

## SCHÉMAS (relais représentés vue avant - état de repos)



PRODUCTION



TRANSPORT



DISTRIBUTION



FERROVIAIRE



INDUSTRIE