



ETC05, ET4C05

Module entrée/sortie adressable

- **ETC05: Module entrée/sortie adressable.**
- **ET4C05: Module 4 entrées/sorties adressable.**
- **Norme CE conformément à la Directive des Produits de Construction**

ETC05 est un module de contrôle avec 1 entrée et 1 sortie relais, compatible avec la gamme Héphaïs/Alpha de SD3. ETC05 peut lire des alarmes, fautes et toute information de détection d'incendie à l'aide d'un circuit d'entrée spécifique **ET** peut opérer une source d'alimentation externe à l'aide d'une sortie pouvant être commandée. ETC05 a un isolateur intégré sur son circuit permettant d'éviter l'usage d'un isolateur externe sur la boucle. **ET4C05 est une combinaison de 4 x ETC05 dans un seul appareil.** 4 entrées et 4 sorties relais sont disponibles et peuvent être programmées par le logiciel de téléchargement de la gamme Héphaïs/Alpha. ET4C05 se déclare au panneau comme 4 ETC05 (module entrée/sortie) et occupe 4 adresses successives sur le panneau. Son usage est similaire à celui de l'appareil ETC05.



Caractéristiques principales

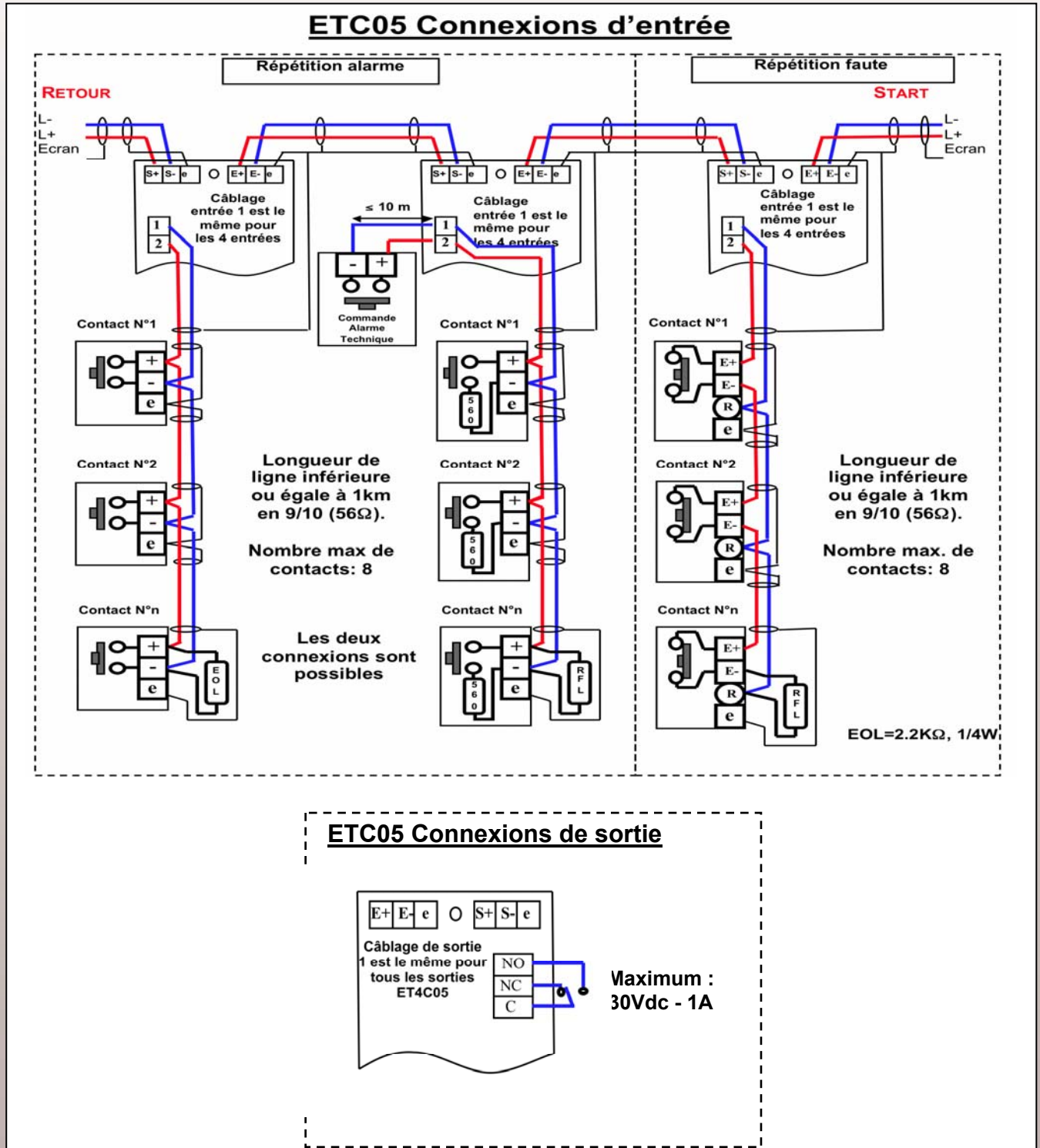
- Module entrée/sortie programmable
- **Isolateur intégré**
- Monitoring NO/NC pour entrée
- Sortie relais NO-NC 30V/1A
- Configuration comme module entrée simple par commutateur
- Répétition d'information liée ou non à la détection d'incendie
- Conforme aux EN54-17, EN54-18
- **Norme CE conformément à 89/106/CEE**

Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	10V à 30V Nominale = 20Vdc
Consommation en veille	800 µA
Consommation en alarme	< 2mA (LED on)
Durée de démarrage	<1s
Réserve d'énergie	>20s
Sortie relais	≤ 30Vdc et ≤2A (charge résistive) 30W donc 24V/1A° max via relais 3 contacts type NO, NC, COM
Commutateur de ligne	ISmax = 1A commutateur ICmax = 400mA permanent (commutateur fermé) ILmax = 100 µA (commutateur ouvert)
Perte joule	<400mΩ à 400mA commutateur fermé > 100KΩ position ouverte
Tension commutateur ouvert	9.5Vdc < U _{ligne} < 11Vdc
Caractéristiques mécaniques	
Poids	320g
Dimension (H x L x P)	180 x 140 x 80
Classe IP	IP55
Couleur	Gris
Caractéristiques climatiques	
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 93% HR
Température de stockage	-10°C à +60°C
Humidité relative de stockage	≤ 93% HR



ETC05, ET4C05

Module entrée/sortie adressable



REFERENCE
ETC05
ET4C05

DESCRIPTION
Module entrée/sortie adressable
Module 4 entrées/sorties adressable

