

Module entrée/sortie adressable

- <u>ETC05</u>: 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

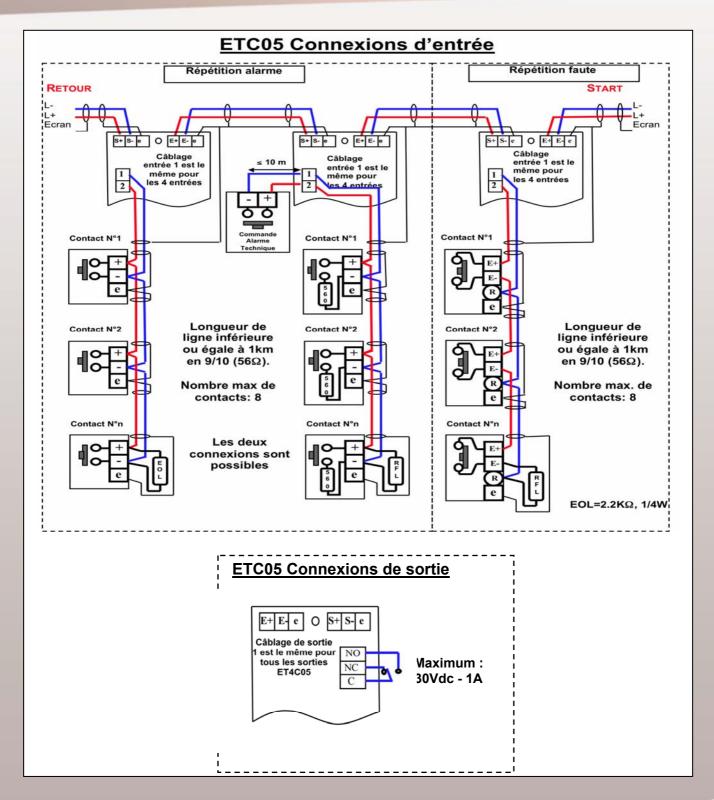
- Module entrée/sortie programmable
- Isolateur intégré
- Monitoring NO/NC pour entrée
- Sortie relais NO-NC 30V/1A
- Configuration comme module entrée simple par commutateur
- Répétition d'information liée ou non à la détection d'incendie
- Conforme aux EN54-17, EN54-18
- Norme CE conformément à 89/106/CEE

Tension de fonctionnement Consommation en veille Consommation en veille Boo μA Consommation en alarme < 2mA (LED on) Durée de démarrage <1s Réserve d'énergie < 20s Sortie relais Sortie relais Sortie relais Commutateur de ligne Réserve d'énergie Sortie relais So	Caractéristiques électriques	
Consommation en veille 800 μA	Tension de fonctionnement	
Consommation en alarme < 2mA (LED on)		Nominale = 20Vdc
Durée de démarrage 21s Réserve d'énergie >20s Sortie relais 30W donc 24V/1A° max via relais 30W donc 24V/1A° max via relais 3 contacts type NO, NC, COM ISmax = 1A commutateur ICmax = 400mA permanent (commutateur fermé) ILmax = 100 μA (commutateur ouvert) Perte joule 400mΩ à 400mA commutateur fermé Tension commutateur ouvert 9.5Vdc < Uligne < 11Vdc Caractéristiques mécaniques Poids 320g Dimension (H x L x P) 180 x 140 x 80 Classe IP IP55 Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Consommation en veille	
Réserve d'énergie >20s Sortie relais ≤ 30Vdc et ≤2A (charge résistive) 30W donc 24V/1A° max via relais 3 contacts type NO, NC, COM ISmax = 1A commutateur ISmax = 1A commutateur Commutateur de ligne ICmax = 400mA permanent (commutateur fermé) ILmax = 100 μA (commutateur ouvert) < 400mΩ à 400mA commutateur fermé	Consommation en alarme	< 2mA (LED on)
Sortie relais Sort	Durée de démarrage	<1s
Sortie relais 30W donc 24V/1A° max via relais 3 contacts type NO, NC, COM ISmax = 1A commutateur Commutateur de ligne ICmax = 400mA permanent (commutateur fermé) ILmax = 100 μA (commutateur ouvert) Perte joule Perte joule Tension commutateur ouvert Tension commutateur ouvert Poids Poids Poids Poids Olimension (H x L x P) Classe IP Classe IP Classe IP Couleur Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Réserve d'énergie	>20s
ISmax = 1A commutateur	Sortie relais	30W donc 24V/1A° max via relais
Perte joule > 100KΩ position ouverte Tension commutateur ouvert 9.5Vdc < Ul _{igne} < 11Vdc Caractéristiques mécaniques Poids 320g Dimension (H x L x P) 180 x 140 x 80 Classe IP IP55 Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Commutateur de ligne	ISmax = 1A commutateur ICmax = 400mA permanent (commutateur fermé)
Caractéristiques mécaniques Poids 320g Dimension (H x L x P) 180 x 140 x 80 Classe IP IP55 Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Perte joule	
Poids 320g Dimension (H x L x P) 180 x 140 x 80 Classe IP IP55 Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Tension commutateur ouvert	9.5Vdc < Ul _{igne} < 11Vdc
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Caractéristiques mécaniques	
Classe IP Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Poids	320g
Couleur Gris Caractéristiques climatologiques Température de fonctionnement -10°C à +60°C Humidité relative de fonctionnement \leq 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Dimension (H x L x P)	180 x 140 x 80
	Classe IP	IP55
	Couleur	Gris
Humidité relative de fonctionnement ≤ 93% HR Température de stockage -10°C à +60°C	Caractéristiques climatologiques	
Température de stockage -10°C à +60°C	Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
	Humidité relative de fonctionnement	≤ 93% HR
Humidité relative de stockage ≤ 93% HR	Température de stockage	-10°C à +60°C
	Humidité relative de stockage	≤ 93% HR





Module entrée/sortie adressable



REFERENCE ETC05 ET4C05

DESCRIPTION

Module entrée/sortie adressable Module 4 entrées/sorties adressable



SD³ BENELUX bvba Tel: +32 Jordaensdreef 4 Fax: +32 3090 Overijse – België e-mail: sd3

+32 (0)2 687 29 46 +32 (0)2 784 29 46 I: <u>sd3@sd3.net</u>

