



History



Input



Input
Output



GAS AND FLAME DETECTION
DETEKCE PLYNU A PLAMENE



DEGA UPA III 16/32

PANNEAU DE CONTRÔLE DE LA DÉTECTION DE GAZ

- 16 à 32 détecteurs peuvent être connectés via RS485
- Possibilité de connecter 8 détecteurs via 4-20 mA
- Sortie jusqu'à 10 relais 250 V/10 A, 1 x 4-20 mA, Modbus
- Détection en 4 étapes avec l'historique



ISO 9001:2015
Quality management Systems
Système de Qualité
www.sgs.com

PANNEAU DE CONTRÔLE DE LA DÉTECTION DE GAZ **DEGA UPA III 16/32**

Le panneau d'évaluation de troisième génération est conçu comme un dispositif autonome pour un montage en surface. Il est utilisé pour alimenter de 16 à 32 détecteurs de gaz connectés via RS485 et jusqu'à 8 détecteurs de gaz connectés via une boucle de courant 4-20 mA. Pour les capteurs, il évalue les fuites de gaz sur quatre niveaux. L'écran LCD du panneau de commande indique l'état de tous les capteurs. Le panneau de commande peut être équipé de 10 relais librement configurables, d'une sortie pour la signalisation optique et acoustique, d'un port USB et d'un port RS485 pour la connexion à un système de niveau supérieur (PLC, PC avec visualisation).

INFORMATIONS TECHNIQUES :

Tension d'alimentation :	230 V CA/15 VA ou 24 V CC/2 A nominal.
Risque fonctionnel:	EN61508
Dimensions sans œillets:	280 x 200 x 85 mm (LxHxP)
Poids:	1,4 kg
Capacité de l'historique de la mémoire interne:	34 jours à un intervalle d'enregistrement de 60 s
Intervalle de sauvegarde des enregistrements en mémoire :	60 s (plage réglable de 10 à 255 s)
Température ambiante :	de -20 °C à +60 °C
Humidité relative :	0-90 % HR
Degré de protection avec couverture:	IP 54
Environnement de travail :	BE1 - environnement sans risque d'explosion

SORTIES:

- 3 x relais de commutation sans potentiel 250 V/10 A
- Sortie pour signalisation audio et optique (max. 24 V/1 A)
- RS485- protocole DEGA ou MODBUS pour le système maître (PLC, PC)
- USB pour la configuration via un PC)

ENTRÉES:

- Jusqu'à 8 détecteurs 4-20 mA
- Jusqu'à 32 détecteurs RS485 (max. 2 circuits)

LOGICIEL:



DEGA Config - logiciel de configuration et de service

ACCESSORIES:



Boîte à accessoires externe



Alimentation électrique supplémentaire



Barrière Zener



(Batterie de secours 12Ah/24Ah)



Clairières de câble PG9 (10 pièces)



DEGA Configuration KIT (Logiciel de configuration DEGA Configurer avec un câble USB)

TYPES DE PRODUITS:

DEGA UPA III 16

Panneau d'évaluation pour max. 16 détecteurs

DEGA UPA III 32

Panneau d'évaluation pour max. 32 détecteurs

FONCTIONS:

- Historique des alarmes 34 jours en arrière
- 4 niveaux de fuite de gaz, PEL, STEL
- Mode service
- Possibilité de nommer les positions des détecteurs
- Lecture des valeurs et des états du système de niveau supérieur à l'aide du protocole de communication MODBUS.
- Test de la sortie via "TEST MENU".

MODULES:



DEGA UPA III Alimentation électrique (alimentation interne 230 V AC/15 VA)



Module relais DEGA UPA III (Sorties, 7 relais internes, 250 V/10 A)



DEGA UPA III RS485 Modbus RTU (sortie interne RS485, Modbus RTU)



Module d'entrée 4-20 mA DEGA UPA III (entrée interne 4-20 mA)



DEGA UPA III Module de mémoire (mémoire interne avec batterie)



DEGA VISIO III - logiciel de visualisation