

DG 24 DG 230

détecteurs
de fumée pour
gaines de ventilation



DALEMANS
GAS DETECTION

THE BELGIAN PIONEER IN GAS DETECTION

DG 24 - DG 230

Le détecteur de gaine est conçu pour **détecter les fumées dans des gaines de ventilation.**

Il travaille de façon autonome: un circuit électronique d'alimentation et d'alarme est placé dans le boîtier même du détecteur.

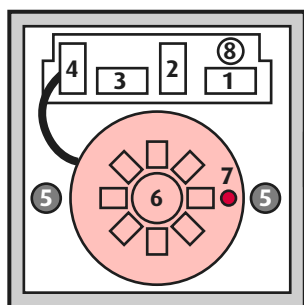
Le principe consiste grâce à deux tuyaux placés dans la gaine et à la pression dynamique de l'air circulant dans celle-ci, à **créer une circulation d'air échantillonné dans un coffret situé à l'extérieur de la gaine** et dans lequel se trouve un détecteur de fumée (voir schéma).

CARACTERISTIQUES

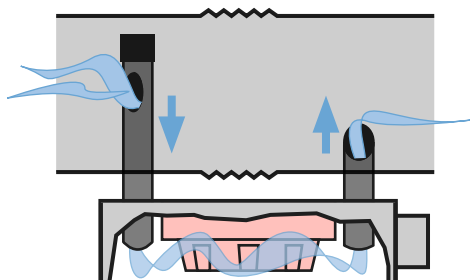
Type	DG 24-0	DG 230-0
Tension d'alimentation	18-30 V	230 VAC, 50 Hz $\pm 10\%$
Consommation Nominale	55 mA	2,3 W
Alarme	85 mA	

Type	DG 24-0 - DG 230-0
Technologie	Optique
Type de capteur	DP 652
Boîtier	Polycarbonate
Dimensions	175 x 175 x 75 mm
Dimensions des tubes	150 et 400 mm
Contact d'alarme	Inverseur libre de potentiel en sécurité positive
Puissance de coupure	4A, 230 Vac
Indication d'alarme	LED
Gamme de températures normales de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Humidité	0-95% HR
Catégorie IP	43

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

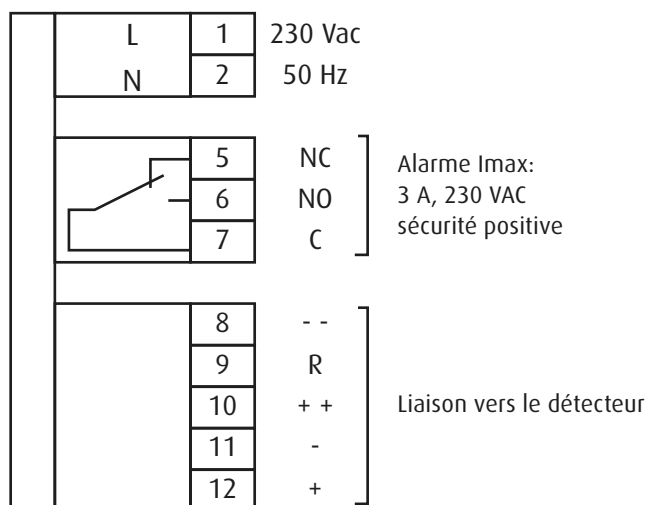


1. Bornier d'alimentation 230 Vac ou 24 Vdc.
2. Interrupteur de mise en service.
3. Bornier: contact d'alarme.
4. Bornier pour le détecteur.
5. Entrée et sortie d'air.
6. Détecteur de fumée.
7. Led rouge d'alarme.
8. Fusible.

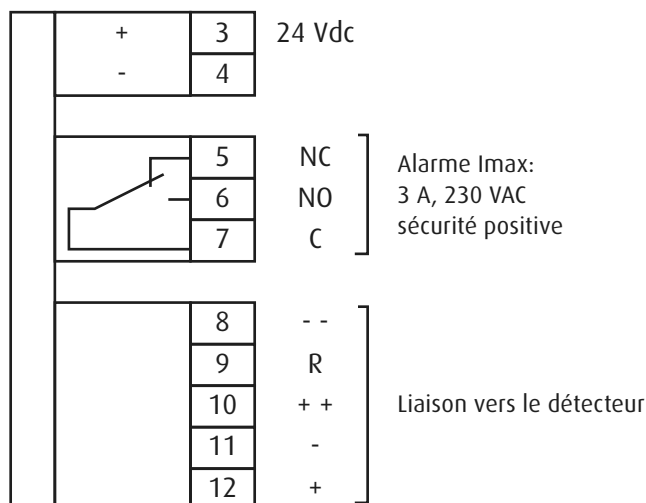


BORNIERS

DG 230



DG 24



DALEMANS
GAS DETECTION

Tél.: +32 (0)19 33 99 43
Fax: +32 (0)19 33 99 44
sales@dalemans.com

DALEMANS
GAS DETECTION
SERVICES

Tél.: +32 (0)19 33 99 50
Fax: +32 (0)19 33 99 55
services@dalemans.com

rue Jules Mélotte 27 • B-4350 Remicourt (Belgium)
www.dalemans.com