

Combiné ATEX YL60-3

114 ou 120 dB & LED ou 5 Joules Zones 1, 2, 21, 22



APPLICATIONS

Notre combiné sonore et lumineux ATEX, le YL60-3 existe en Feu Xénon de 5 Joules ou en version LED. De plus, sa sirène existe en version omnidirectionnelle de 114dB ou directionnelle de 120 dB. Il permet une installation en zone bruyante où le signal visuel complète le signal sonore. Il est conçu pour vos alarmes de types :

- Défaut process
- Détection gaz et/ou incendie.

Il est parfaitement adapté pour les industries de type :

- Chimique
- Pétrochimique
- Oil & Gas

AVANTAGES

- Activation simultanée ou indépendante de la sirène et du feu.
- Ensemble feu et sirène compact et facile à installer



CERTIFICATION ATEX	Version Ex db : Ex II 2 G Ex db IIC T6/T4 Gb. Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C/T100°C Db Version Ex db eb : Ex II 2 G Ex db eb IIC T6/T4 Gb Note : la classe T6/T80°C est pour la version LED seulement (pas la version Xénon)
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	T4 : De -40°C à +60°C. T6 : De -40°C à +40°C A noter que la T° de certification couvre jusqu'à -60°C mais que le bon fonctionnement commence à -40°C
TENSION	De 12 à 27,2 Vcc ou de 100 à 240 Vca (50/60Hz) & 133 à 272 Vcc
REGLAGE GENERAL	Le DIP4 (micro-interrupteurs) permet d'activer les principales fonctions : Activation par tension d'alimentation Activation par signal de commande (Min. 10,8 V) Activation ou non du signal acoustique (si inactif, alors les LED sont fixes). Puissance du signal optique 100%, 75%, 50% ou 25% Puissance du signal sonore 100%, -6dB(A), -12 dB(A) ou -18dB(A)
REGLAGE LUMINEUX LED	Le DIP3 (micro-interrupteurs) permet de sélectionner plusieurs modes : Feu fixe , Clignotant à 1Hz, 1,5Hz ou 2hz, Feu à éclat à 1Hz simple, double ou triple éclats, Feu à éclat simple à 2Hz, Feu tournant à 90, 120 ou 180 tpm ou Feu clignotant irrégulier .
REGLAGE LUMINEUX XENON	Le DIP3 (micro-interrupteurs) permet de sélectionner plusieurs modes : En 5 Joules , fréquence de flash ajustable entre 1Hz, 0,75Hz, 0,67Hz ou 0,5 Hz.
REGLAGE SONORE	Les DIP1 & 2 (micro-interrupteurs) permettent une sélection parmi 64 sons. Le son AFNOR/NFS32001 est le son N°5
PUISSANCE SONORE	Dôme directionnel max. 120 dB(A) à 1m. Dôme omnidirectionnel max. 114 dB(A)
INTENSITE LUMINEUSE	Claire 30 Cd. Jaune 29 Cd. Orange 17 cd. Rouge 9 Cd. Bleu 6 Cd. Vert 7 Cd
ETANCHEITE	IP66
MATIERE	Corps en aluminium avec revêtement à poudre résistant à l'eau de mer. Trompe en ABS résistant au feu et verrine en polycarbonate. Fixation en acier inox
FIXATION	Etrier en L inclus. Etrier en U en option
TARAUDAGE	2 x M20 & 2 x M25.
CONNEXION	Livré avec deux PE simple étanchéité polyamide Exe modèle TSPe à double joint. 1 x PE M25 Ø 9 à 15,5mm et 12,5 à 18mm et 1 x PE M20 Ø 5,5 à 10mm et 9 à 14mm Livré avec 2 bouchons M20 et 2 bouchons polyamide M25 Exe non montés
BORNE	Pour fils monobrin ou multibrins de 2,5mm²
DIMENSION (mm)	Directionnel : H 435 x diam 211. Omnidirectionnelle H 422 x diam 128
POIDS	6 kg
COULEUR DE VERRINE DISPONIBLE	Rouge, Orange, Bleue, Verte, Opale et claire. Grille de protection fournie
OPTION	Raccordement sur installation téléphonique, nous consulter



Combiné ATEX YL60-3

114 ou 120 dB & LED ou 5 Joules Zones 1, 2, 21, 22

CONSOMMATION

Consommation mA pleine puissance					
Tension	Sirène + Xénon 5J	Sirène + LED	Xénon 5 J seul	Feu LED seul	Sirène seule
24 Vcc	1350	2000	350	1000	1000
230 Vca	261	302	75	183	235

PUISSANCE LUMINEUSE

Intensité lumineuse en Candela						
Version	Rouge	Orange	Bleu	Vert	Clair	Jaune
Xénon 1hz	24	87	25	23	136	125
LED éclat 1 Hz	128	185	95	93	360	298
LED clignotant 1 Hz	165	239	123	120	465	385
LED fixe	315	635	162	124	1061	984

PRODUIT STANDARD

Code Produit	Désignation
YL3-CC-X-R-M	Combiné ATEX YL60-3. Feu Xénon rouge. Sirène omnidirectionnelle. Vcc
YL3-CA-X-R-M	Combiné ATEX YL60-3. Feu Xénon rouge. Sirène omnidirectionnelle. Vca
YL3-CC-L-R-M	Combiné ATEX YL60-3. Feu LED rouge. Sirène omnidirectionnelle. Vcc
YL3-CA-L-R-M	Combiné ATEX YL60-3. Feu LED rouge. Sirène omnidirectionnelle. Vca

DIMENSION (mm)

