

Éclairage : Produits de signalisation
Séries SI - KL : Signalisations sonores - antidéflagrantes



Sirène



Klaxon

ATEX/CEI



Sirène – Série SI :

Zones 1 et 2	ATEX	II 2 G	CEI	CE
Ex d IIC	T6 ou T5	IP55 - IK10		

Klaxon - Série KL :

Zones 1 et 2	ATEX	II 2 G	CEI	CE
Ex d IIB	T6	IP55 - IK10		

Températures de fonctionnement :

SI : -40°C à +55 °C
KL : -20 °C à +40°C

Éclairage : Produits de signalisation

Séries SI - KL : Signalisations sonores - antidéflagrantes

Zones 1 et 2

II 2 G

ATEX/CEI

IP55 - IK10

Applications :

- Alarme sonore pour signaler une évacuation ou d'autres dangers.

Caractéristiques techniques :

Sirène Ex d IIC série SI :

- Sirène hautes performances.
- Enveloppe antidéflagrante.
- Fonctionnement :
 - Cycle de fonctionnement : 5 minutes maximum
 - Cycle de pause : 15 minutes minimum
 - 5 cycles consécutifs maximum
- Une entrée de câble M20 sur la partie inférieure.
- Terre intérieure/extérieure M4.

Klaxon Ex d IIB série KL :

- Type d'avertissement klaxon
- Enveloppe antidéflagrante
- Service :
 - Cycle de service : 5 minutes maximum
 - Cycle de pause : 15 minutes minimum
 - 5 cycles consécutifs maximum
- Une entrée de câble M20 sur la partie inférieure.
- Borne de terre extérieure M6.

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

Séries SI et KL :

- Enveloppe en aluminium marin de couleur grise.

Codification des références catalogue :

SI/KL	XXX	X
Série :	Tension :	Option :
SI = Sirène	02D = 24 Vcc	E = Électronique
KL = Klaxon	02A = 24 Vca	
	04D = 48 Vcc	
	04A = 48 Vca	
	11A = 110 Vca	
	23A = 220-230 Vca	

Informations pour commander :

Série	Tension	Fréquence	Puissance sonore à 2 m	Fréquence sonore (Hz)	Intensité (A)	Poids (kg)	Volume (dm ³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
SI	24 Vcc	0 Hz	104 dB mini	1500	2,6	5,2	13	SI02D	095110	1
SI	220/230 Vca	50 Hz	116 dB mini	1500	0,8	5,2	13	SI23A	095111	1
KL	24 Vcc	0 Hz	80 dB mini	420	0,75	5,2	13	KL02D	095108	1
KL	24 Vca	50/60 Hz	80 dB mini	420	0,75	5,2	13	KL02A	095109	1
KL	48 Vcc	0 Hz	80 dB mini	420	0,75	5,2	13	KL04D	-	1
KL	48 Vca	50 Hz	80 dB mini	420	0,75	5,2	13	KL04A	-	1
KL	110 Vca	50/60 Hz	80 dB mini	420	0,13	5,2	13	KL11A	-	1
KL	220/230 Vca	50/60 Hz	80 dB mini	420	0,13	5,2	13	KL23A	095113	1

Certifications :

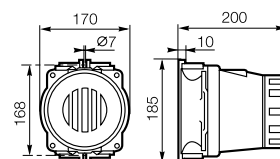
Zones à risques	Gaz	
Type certifié	SIR1	KL1X
Zones	1 - 2	1 - 2
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 II 2 G	CE 0081 II 2 G
Symbole de protection ATEX	Ex d IIC	Ex d IIB
Symbole de protection CEI		
Classe de température	T6 pour T _a ≤ 40 °C T5 pour T _a > 40 °C	T6
Température de surface	NA	NA
Température ambiante	-40°C à +55 °C	-20 °C à +40°C
Déclaration de conformité CE	50253	50216
Certificat ATEX	LCIE 03 ATEX 6081	LCIE 00 ATEX 6018
Certificat CEI	LCIE Ex 03.015	LCIE Ex 00.013
Autres certifications	-	-
Indice de protection (solides et liquides)	IP55	IP55
Résistance mécanique	IK10	IK10
Volume intérieur	≤ 2 dm ³ (2 litres)	> 2 dm ³ (2 litres)

Normes :

Normes Ex	EN / IEC 60079-0 ; 60079-1
Normes produit	-
Normes CEM	EN / CEI 55015 ; 61547
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)

Dimensions (mm) :

Sirène SI



Klaxon KL

