

Feu à éclats ATEX XB15 2^{ème} Génération

5, 10, 15 ou 21 Joules
Zones 1, 2, 21, 22



Base universelle



Base UL montage tube



Base montage directe



APPLICATIONS

Notre feu à éclats ATEX "Ex d" XB15 dispose d'une puissance lumineuse de 5, 10, 15 ou 21 Joules, idéale pour alarmes de types :

- Défaut process
- Détection gaz et incendie

Convient aux applications extrêmes de l'Offshore pétrolier jusqu'au chambres froides.

AVANTAGES

- Puissance visuelle élevée pour l'extérieur
- Signalisation à 360°
- Lentille de Fresnel pour une excellente diffusion lumineuse
- Aucune corrosion avec son Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)
- Maintenance simple avec carte électronique et tube xénon remplaçables

CERTIFICATION ATEX	Ex II 2 GD - Ex db IIC T3/T4/T5/T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP6X																												
T° CERTIFICATION ATEX (T° min. -55°C toutes versions)	5 Joules : T6/T85°C = +50°C (Vca +40°C). T5/T100°C = +65°C (Vca +55°C). T4/T135°C = +85°C 10 Joules T5/T100°C = +45°C (Vca +40°C). T4/T135°C = +80°C (Vca +75°C). T3/T200°C = +85°C 15 Joules : T4/T135°C Max +65°C (Vca) ou +70°C (Vcc). T3/T200°C Max +85°C 21 Joules : T4/T135°C max +60°C. T3/T200°C Max +85°C																												
AUTRES CERTIFICATION	IECEx. UL Class I, Div 2 Groups A,B,C & D. INMETRO Ex db. CCC Ex Ex db. SIL 2 (sauf version 21 Joules). CCCF (Chines Fire). BG (GuoBiao). CSFM. EN54-23 en flash rouge ou blanc (LPCB).																												
PUISSANCE LUMINEUSE	5, 10, 15 ou 21 Joules – 60 flashes/min en standard (80 ou 120 / flashes/min en option) Flash par tube Xénon - Durée de vie du tube xénon : >1x10 ⁶ flashes Candela Pique : 15J = 520 000 Cd. 10J = 342 000 Cd. 5J = 173 000 Cd																												
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	T4 : -55°C à +70°C (15 Joules); -55°C à +70°C (10 Joules) T5 : -55°C à +40°C (15 Joules); -55°C à +55°C (10 Joules); -55°C à +70°C (5 Joules) T6 : -55°C à +40°C (10 Joules); -55°C à +55°C (5 Joules)																												
MATIERE	Corps en Polyester renforcé de fibre de verre (GRP) noir dans la masse Verrine en verre borosilicate – Grille, fixation et visserie en Inox 316																												
POIDS	Bases universelle et montage directe 3 kg. Base UL 2,6 Kg.																												
ETANCHEITE	IP66 et IP67																												
ALIMENTATION	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>5 Joules</th><th>10 Joules</th><th>15 Joules</th><th>21 Joules</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 Vcc (16-33 Vcc)</td><td>380 mA</td><td>690 mA</td><td>920 mA</td><td>1148 mA</td></tr> <tr> <td>48 Vcc (33-58 Vcc)</td><td>170 mA</td><td>350 mA</td><td>480 mA</td><td>598 mA</td></tr> <tr> <td>120 Vac @60Hz (99-132 Vca)</td><td>135 mA</td><td>230 mA</td><td>265 mA</td><td>360 mA</td></tr> <tr> <td>240 Vac @50Hz (207-264 Vca)</td><td>70 mA</td><td>115mA</td><td>150 mA</td><td>200 mA</td></tr> </tbody> </table>					5 Joules	10 Joules	15 Joules	21 Joules	24 Vcc (16-33 Vcc)	380 mA	690 mA	920 mA	1148 mA	48 Vcc (33-58 Vcc)	170 mA	350 mA	480 mA	598 mA	120 Vac @60Hz (99-132 Vca)	135 mA	230 mA	265 mA	360 mA	240 Vac @50Hz (207-264 Vca)	70 mA	115mA	150 mA	200 mA
	5 Joules	10 Joules	15 Joules	21 Joules																									
24 Vcc (16-33 Vcc)	380 mA	690 mA	920 mA	1148 mA																									
48 Vcc (33-58 Vcc)	170 mA	350 mA	480 mA	598 mA																									
120 Vac @60Hz (99-132 Vca)	135 mA	230 mA	265 mA	360 mA																									
240 Vac @50Hz (207-264 Vca)	70 mA	115mA	150 mA	200 mA																									
ENTREE ET CABLAGE	Base universelle Version ATEX : 2 x M20 plus un bouchon M20 inox. Base universelle Version NPT : 2 x ¾" NPT plus un bouchon ¾" NPT inox. Version base UL ou base universelle : 1 x ¾" NPT sur demande Continuité de terre interne en standard																												
COULEURS DE VERRINE DISPONIBLE	Rouge, Bleue, Verte, Orange, Jaune et Claire (CCCF Rouge – EN54-23 Rouge ou Claire). Verrine claire avec dôme coloré interchangeable sur base universelle La version EN54-23 rouge possède une verrine peinte																												
GRILLE DE PROTECTION	Grille inox fourni en standard (sauf version EN54-23)																												
OPTIONS	Base universelle : L'option peinture ne couvre que la partie en GRP proche de la verrine. Finition peinture époxy rouge, bleue, jaune, verte ou blanche en standard (autres possibles). Initiation par relais 24Vcc ou sonnerie de téléphone. Marquages TAG/DUTY personnalisables (plaque gravé + chaînette)																												

Code Produit

Désignation

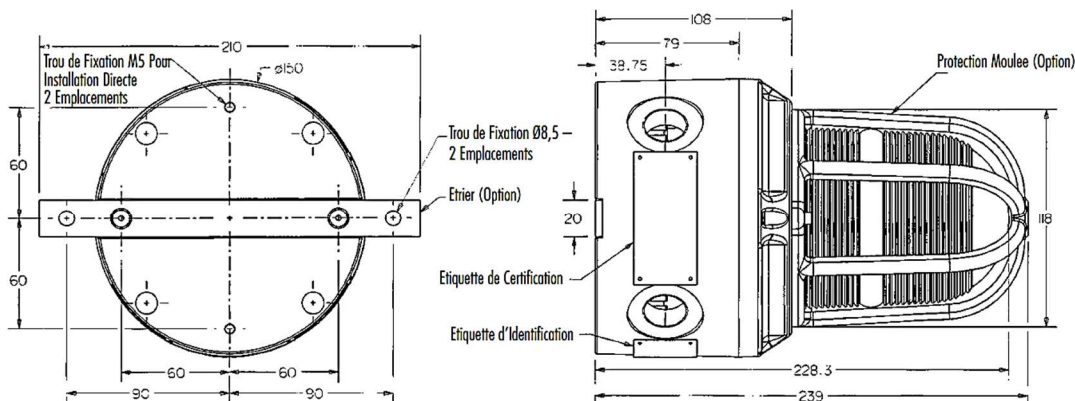
XB15AJ1A6RGMN	Flash rouge XB15. ATEX/IECEx. 24Vcc. 5J. 2xM20. Base universelle
XB15AJ4A6RGMN	Flash rouge XB15. ATEX/IECEx. 230Vca. 5J. 2xM20. Base universelle
XB15AE1C6RNN	Flash rouge XB15 EN54-23. ATEX/IECEx. 24Vcc. 15J. 2xM20. Base directe
XB15AJ4C6RGMN	Flash rouge XB15. ATEX/IECEx. 230Vca. 15J. 2xM20. Base universelle

Feu à éclats ATEX XB15 2^{ème} Génération

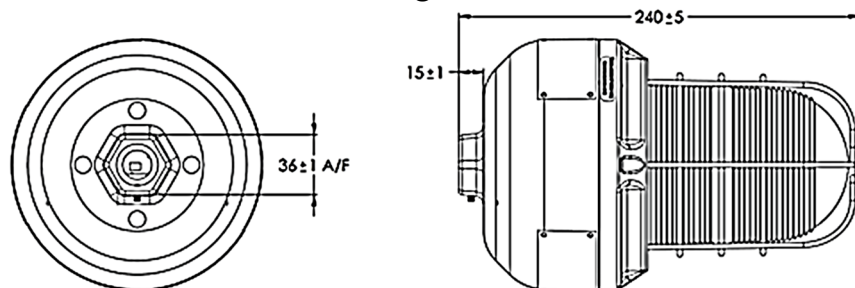
5, 10, 15 ou 21 Joules
Zones 1, 2, 21, 22

SCHEMA DIMENSIONNEL

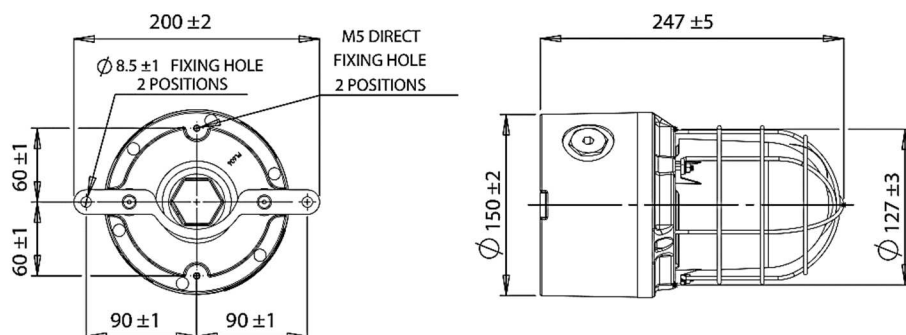
Base UL Montage direct



Base UL montage tube

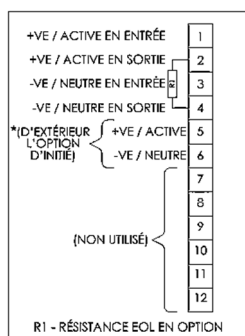


Nouvelle base Universelle



Toutes les Dimensions sont en mm

CONFIGURATION DE CÂBLAGE



* L'option Enclenchement du relais n'est pas disponible pour la version EN54-23

