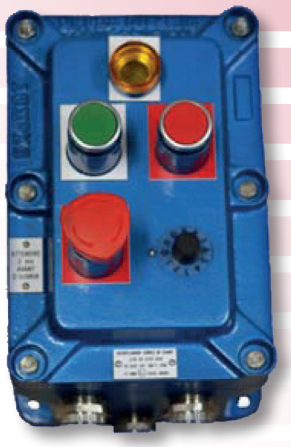
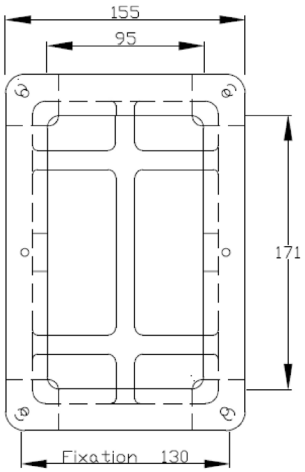
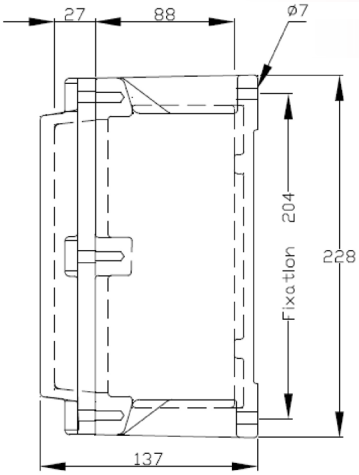
COFFRET ANTIDEFLAGRANT CAS 230
FLAMEPROOF ENCLOSURE CAS 230



II 2 G/D Exd IIB T6 à T3 IP55 à 66
LCIE 03 ATEX 6147X





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : LCIE 03 ATEX 6147X
Type homologué : CAS 230
Zones : 1 et 2 (Gaz) - 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Exd IIB T6..T3 Gb ou Exd [ia Ga] IIB T6 - Ex tb IIIC T80°C..T195°C Db
Degré de protection : IP66
Température ambiante : -20°C +40°C
Matière : Fonte Peinture Bleue
Poids Vide : 13,5Kg
Usinages de M12 à M50 et 1/4NPT à 1"1/2NPT
Platine 155x95mm

APPLICATIONS

Boite à bornes, Postes de commande (interrupteurs, commutateurs, boutons poussoirs, boutons tournants, voyants).
Equipement interne : contacteurs, discontacteurs (≤25A); sectionneurs, sectionneurs fusibles (≤63A), disjoncteurs (≤63A), platines électronique, relais, thermostats, potentiomètres, indicateurs numériques, ampèremètres, voltmètres, compteurs, minuteries.

SUR DEMANDE

Température ambiante : -40°C +60°C (T5)
Fenêtre jusqu'à 60x60mm ou Ø 67mm
Autres coloris

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Atmosphères explosibles (2012/A11 :2013).
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes (2007).
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t" (2009).

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : LCIE 03 ATEX 6147X
Type approved : CAS 230
Zones : 1 and 2 (Gas) - 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Exd IIB T6..T3 Gb or Exd [ia Ga] IIB T6 - Ex tb IIIC T80°C..T195°C Db
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : -20°C +40°C
Material : Cast iron Painting Blue
Weight: 13,5Kg
Machining of M12 at M50 and 1/4NPT at 1"1/2NPT
Plate 155x95mm

APPLICATIONS

Terminal box, control stations (switches, push buttons, selector switches, pilot lights).
Indoor equipment: switches, overcurrent ≤25A) breakers, disconnectors fuses≤63A) circuit breakers (≤63A), printed circuit board, relays, thermostats, digital indicators, ammeters, voltmeters, counters, timers.

ON REQUEST

Ambient temperature: -40 °C +60 °C (T5)
Window to 60x60mm or Ø 67mm
Other colors

EUROPEAN UNION DIRECTIVE

2014/34/UE Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES

EN 60079-0 Explosive atmospheres (2012/A11 :2013).
EN 60079-1 Flameproof enclosures (2007).
EN 60079-11 Intrinsic safety (2012)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t" (2009).