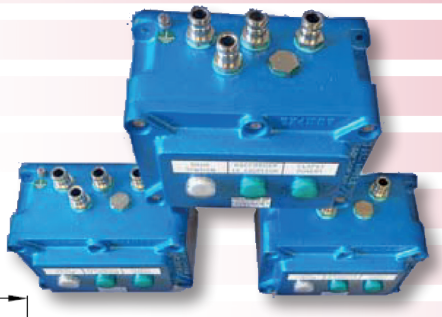
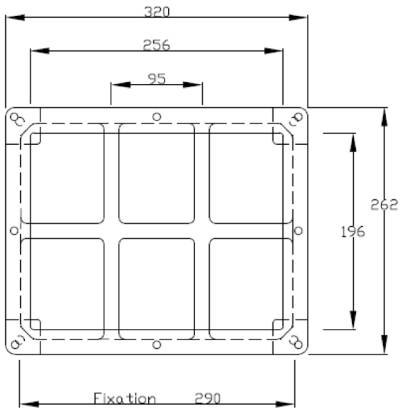
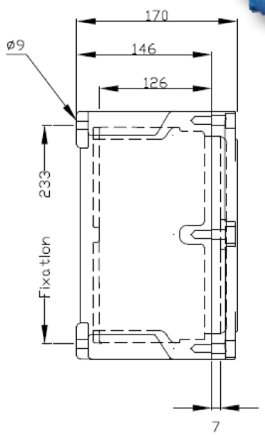
Antidéflagrant Service

COFFRET ANTIDEFLAGRANT CAS 320
FLAMEPROOF ENCLOSURE CAS 320

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 320
Zones : 1 et 2 (Gaz) - 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ex 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 : 35,5Kg
Usinages de M12 à M63 et 1/4NPT à 2"NPT
Platine 250x195mm

APPLICATIONS

Boite à bornes, Postes de commande (interrupteurs, commutateurs, boutons poussoirs, boutons tournants, voyants).
Equipement interne : contacteurs, discontacteurs (≤40A), transformateurs (250VA), automates, modules entrées / sorties déportées, sectionneurs, sectionneurs fusibles (≤100A), 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 150x35mm ou Ø 81mm
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 320
Zones : 1 and 2 (Gas) - 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ex 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: 35,5Kg
Machining of M12 at M63 and 1/4NPT at 2"NPT
Plate 250x195mm

APPLICATIONS

Terminal box, control stations (switches, push buttons, selector switches, pilot lights).
Indoor equipment: switches, overcurrent (≤40A) breakers, transformers (250VA), controllers, modules remote I/O, disconnectors fuses (≤100A) 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 150x35mm or Ø 81mm
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).