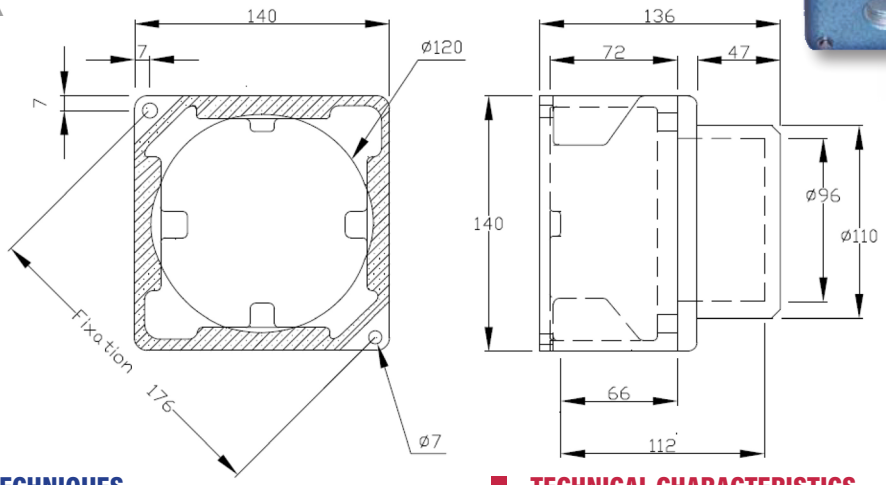
COFFRET ANTIDEFLAGRANT CAS 140 H
FLAMEPROOF ENCLOSURE CAS 140 H



II 2 G/D Exd IIC 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 140
Zones : 1 et 2 (Gaz) - 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Exd IIC T6..T3 Gb ou Exd [ia Ga] IIC T6 - Ex tb IIIC T80°C..T195°C Db
Degré de protection : IP66
Température ambiante : -20°C +40°C
Matière : Aluminium Peinture Bleue
Poids Vide : 2,2Kg
Usinages de M12 à M32 et 1/4NPT à 1"NPT
Platine ø 110mm

APPLICATIONS

Boite à bornes, Postes de commande (interrupteurs, commutateurs maxi 16A, boutons poussoirs, boutons tournants, voyants).
Equipement interne : contacteurs, discontacteurs (≤16A); sectionneurs, sectionneurs fusibles (≤16A), disjoncteurs (≤16A), platines électronique, relais, thermostats, potentiomètres, indicateurs numériques, ampèremètres, voltmètres, compteurs, minuteries, détecteurs de flamme UV.

SUR DEMANDE

Regard de diamètre maximum 56mm
Température ambiante : -40°C +60°C (T5)
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 140
Zones : 1 and 2 (Gas) - 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Exd IIC T6..T3 Gb or Exd [ia Ga] IIC T6 - Ex tb IIIC T80°C..T195°C Db
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : -20°C +40°C
Material : Aluminium alloy (copper free) Painting Blue
Weight: 2,2Kg
Machining of M12 at M32 and 1/4NPT at 1"NPT
Plate ø 110mm

APPLICATIONS

Terminal box, control stations (switches 16A max, push buttons, selector switches, pilot lights).
Indoor equipment: switches, overcurrent (≤16A) breakers, disconnectors fuses (≤16A) circuit breakers (≤16A), printed circuit board, relays, thermostats, digital indicators, ammeters, voltmeters, counters, timers, UV flame detectors.

ON REQUEST

View of 56mm maximum diameter
Ambient temperature: -40 °C +60 °C (T5)
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).