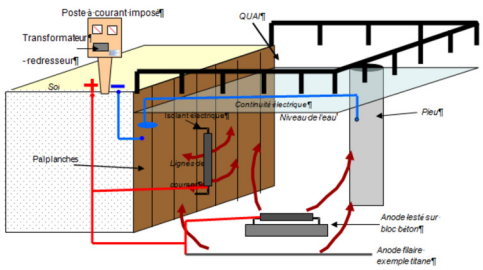
COFFRETS ANTIDEFLAGRANT CAS A..H PROTECTION CATHODIQUE

FLAMEPROOF ENCLOSURES CAS A..H CATHODIC PROTECTION

II 2 G Ex db IIB+H2 T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
INERIS 16 ATEX 0049X – IECEx INE 16.0059X







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen UE de type : INERIS 16 ATEX 0049X
IECEx INE 16.0059X
Type homologué : CAS A..H
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Ex db IIB+H2 T6..T4 Gb - Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Degré de protection : IP66
Température ambiante : –20°C +40°C
Tension Max NSI: 15000 V ac/dc – SI :250V ac/dc
Intensité Max : 1500A
Matière : Aluminium Peinture Bleue
Usinages de M20 à M90 et 1/2NPT à 3"NPT

APPLICATIONS

Nos coffrets sont équipés de platine de coupure de liaison simple ou double et de 2 voies à 14 voies.

SUR DEMANDE

Voies supplémentaires
Réalisation de coffret soutirage pour zone ATEX
Température ambiante : –50°C +60°C
Acier Inoxydable 316L Option Electro Poli
Fenêtre Rectangulaire et Ronde
Autres coloris

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive – ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2018)
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2014)
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-28 Protection du matériel utilisant le rayonnement optique. (2015)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2014)

NORMES INTERNATIONALES

IEC 60079-0 Exigences Générales. (2018)
IEC 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2014-06)
IEC 60079-11 Sécurité intrinsèque (2011)
IEC 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2013)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EU type examination certificate : INERIS 16 ATEX 0049X
IECEx INE 16.0059X
Type approved : CAS A..H
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Ex db IIB+H2 T6..T4 Gb - Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : –20°C +40°C
Maximal Voltage NSI: 15000 V ac/dc – SI :250V ac/dc
Maximal Current: 1500A
Material : Aluminium alloy (copper free) Painting Blue
Machining of M20 at M90 and 1/2NPT at 3"NPT

APPLICATIONS

Our Enclosures are fitted with single or double link cut-off plates and from 2 channels to 14 channels.

ON REQUEST

Additional channels
Realization of racking enclosure for ATEX zone
Ambient temperature: -50 °C +60 °C
Stainless Steel 316L Optional Electro Polish
Window rectangular and Round
Other colors

EUROPEAN UNION DIRECTIVE

2014/34/EU Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES

EN 60079-0 Explosive atmospheres.(2018)
EN 60079-1 Flameproof enclosures.(2014)
EN 60079-11 Intrinsic safety (2012)
EN 60079-28 Protection of equipment using optical radiation. (2015)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2014)

INTERNATIONALES RULES

IEC 60079-0 Explosive atmospheres.(2018)
IEC 60079-1 Flameproof enclosures.(2014-06)
IEC 60079-11 Intrinsic safety (2011)
IEC 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2013)