Antidéflagrant Service

BOITES DE JONCTION ET POSTE DE COMMANDE ALUMINIUM BAS-A

JUNCTION BOXES AND STATUS PANEL ALUMINIUM BAS-A

II 2 G/D Exe, Exi, Exde, Exdem IIC T*Gb IP66
Ex td IIIC T* Db
LCIE 11 ATEX 3062X



Boites Aluminium (Aluminium Enclosures)			
Type BAS-A	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
1	58	64	34
2	98	64	34
3	150	64	34
4	75	80	57
5	125	80	57
6	175	80	57
7	250	80	52
8	100	100	81
9	122	120	91
10	220	120	91
11	160	160	91

Boites Aluminium (Aluminium Enclosures)			
Type BAS-A	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
12	260	160	91
13	360	160	91
14	560	160	91
15	180	180	101
16	280	180	101
17	280	230	111
18	330	230	111
19	330	230	181
20	400	230	111
21	600	230	111
22	600	600	202

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-A
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Exe IIC T* Gb, Ex ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex e ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex de IIC T* Gb, Ex dem IIC T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Tension Max : 750V – Intensité Max : 350A
Degré de protection : IP66
Température ambiante : -20°C +40°C
Matière : Aluminium AlSi 12 Peinture poudre RAL7001
Usinages de M12 à M75

APPLICATIONS

Boite à bornes, Postes de commande (interrupteurs, commutateurs, boutons poussoirs, boutons tournants, voyants).
Equipement interne : Ampèremètres, Voltmètres, contacteurs, transformateurs, modules entrées / sorties déportées, sectionneurs, fusibles, disjoncteurs, relais.

SUR DEMANDE

Température ambiante jusqu'à : -55°C, +60°C

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2012/A11 : 2013)
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2007)
EN 60079-7 Protection par sécurité augmentée. (2007)
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-18 Protection par encapsulage (2009)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2009)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : LCIE 11 ATEX 3062X
Type approved : BAS-A
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Exe IIC T* Gb, Ex ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex e ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex de IIC T* Gb, Ex dem IIC T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Voltage Max: 750V – Intensity Max: 350A
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : -20°C +40°C
Material : Aluminium AlSi 12 Powder coating RAL7001
Machining of M12 at M75

APPLICATIONS

Terminal box, control stations (switches, push buttons, selector switches, pilot lights).
Indoor equipment: Ammeters, Voltmeters, switches, transformers, modules remote I / O, fuses, circuit breakers, relays.

ON REQUEST

Ambient temperature : -55°C, +60°C

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 60079-7 Increased security protection. (2007)
EN 60079-11 Intrinsic safety (2012)
EN 60079-18 Encapsulation protection. (2009)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2009)