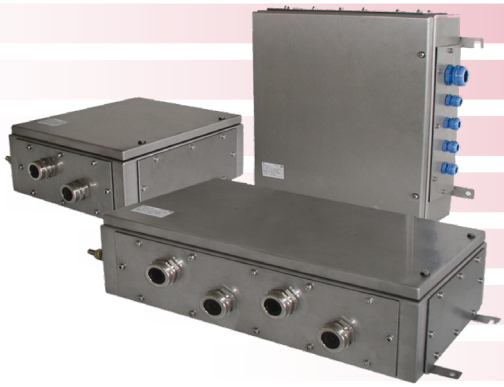
Antidéflagrant Service

BOITES DE JONCTION INOX BAS-I

JUNCTION BOXES STAINLESS STEEL BAS-I



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

Boites Inox 316L (Enclosures Stainless Steel)			
Type BAS-I	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
1	150	150	81
2	300	150	81
3	400	150	81
4	200	200	81
5	200	200	121
6	300	200	81
7	300	200	121
8	400	200	121
9	600	200	121
10	300	300	121
11	300	300	161
12	400	300	161
13	500	300	161

Boites Inox 316L (Enclosures Stainless Steel)			
Type BAS-I	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
14	500	400	161
15	260	260	205
16	306	306	205
17	380	260	205
18	458	382	205
19	480	480	205
20	500	350	205
21	620	450	205
22	740	550	205
23	762	508	205
24	860	640	205
25	914	610	205
26	980	740	205

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-I
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 ed IIC T* Gb, Ex edm 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 M63

APPLICATION
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

DIRECTIVES EUROPEENNES
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)
60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2009)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
EC type examination certificate : LCIE 11 ATEX 3062X
Type approved : BAS-I
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 ed IIC T* Gb, Ex edm 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 M63

APPLICATION
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 DIRECTIVES
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)