BOITES DE JONCTION ET POSTE DE COMMANDE POLYESTER BAS-P

JUNCTION BOXES AND STATUS PANEL POLYESTER BAS-P



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

Boites Polyester (Polyester Enclosures)			
Type BAS-P	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
1	80	75	56
2	80	75	75
3	110	75	56
4	110	75	75
5	160	75	56
6	160	75	75
7	190	75	56
8	190	75	75
9	122	120	90
10	220	120	90
11	160	160	90
12	260	160	90
13	360	160	90
14	560	160	90
15	255	250	120

Boites Polyester (Polyester Enclosures)			
Type BAS-P	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
16	400	250	120
17	600	250	120
18	360	360	90
19	400	405	120
20	400	405	200
21	81	81	75
22	121	121	75
23	161	161	93
24	200	200	168
25	300	200	168
26	405	305	202
27	605	405	252
28	177	177	145
29	360	177	145
30	360	360	145
31	270	541	136

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-P
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 : Polyester fibre de verre chargé graphite RAL9011
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-P
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 : Glassfibre-reinforced duroplastic Polyester, graphite added RAL9011
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)