

ATX™ ACSEW-X coffrets antidéflagrants

Antidéflagrant, anti-poussière

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié UKCA, INMETRO

Application

- Conçus pour les zones 1, 2, 21 et 22 où sont présents des gaz, des vapeurs ou des poussières inflammables de manière continue ou par intermittence :
 - Raffineries de pétrole
 - Raffineries de produits chimiques
 - Autres sites de traitement industriel
- Les enveloppes peuvent être personnalisées pour enregistrer des bornes de raccordement ainsi que de nombreux composants.

Caractéristiques

- Les enveloppes sont disponibles dans une large gamme de dimensions.
- Joint antidéflagrant usiné avec précision entre le corps et le couvercle.
- Couvercle à charnière.
- Pattes de fixation externes.
- Plaque de montage intérieure.
- Un joint torique assure l'étanchéité.
- L'usinage le perçage et l'assemblage doivent être exécutés dans nos ateliers.
- Le calcul de la puissance dissipée incluant les câbles doit être réalisé pour chaque taille de boîtier certifiée.

Matériaux standard

- Enveloppe : aluminium sans cuivre (4/10 de 1% max.)
- Visserie : acier inox
- Joint torique : néoprène
- Charnières : acier inox
- Platine de montage : acier galvanisé

Finitions standard

- Corps et couvercle : shot blast finish standard

Options

- Usinage et perçage dans nos ateliers.
- Il existe de nombreuses options pour des coffrets sur mesure : borniers, sélecteurs, auxiliaires de commande, transformateurs, etc. Veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : JBEW
 - Gaz, Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 G
 - Type de protection : Ex db IIB + H2 Gb
 - Classe de Température: T6 à T4
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
 - Type de protection : Ex tb IIIC Db
 - Température de surface: T78 °C à T129 °C (T 172,4 °F à T264,2 °F)
 - Température ambiante : -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (dépend du type d'auxiliaires de commande utilisés)
 - Certificat ATEX : LCIE 07 ATEX 6069X
 - Certificat IECEx : IECEx LCI 07.0018X
 - Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66

UKCA Certification

- Certificat UKCA: CML 22UKEX1708X

INMETRO Certification

- Certificat INMETRO: BVC23.4218-X



ATX™ ACSEW-X coffrets antidéflagrants

Antidéflagrant, anti-poussière

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié UKCA, INMETRO

Boîtiers — Dimensions en millimètres (pouces)

Dimensions générales			Dimensions du montage				Dimensions intérieures					Poids approximatif kg (lb)	Référence catalogue
F	E	G	A	AA	B	BB	W	H	Db	Dc	K		
260,0 (10,24)	260,0 (10,24)	161,5 (6,36)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	10,0 (22,05)	ACSEW060604X#
376,2 (14,81)	376,2 (14,81)	231,9 (9,13)	165,1 (4,56)	273,8 (10,78)	330,2 (13,00)	114,3 (4,50)	260,4 (10,25)	260,4 (10,25)	146,1 (5,75)	38,1 (1,50)	85,9 (3,38)	20,0 (44,09)	ACSEW101006X#
368,3 (14,50)	469,9 (18,50)	244,6 (9,63)	S.O.	330,2 (13,00)	S.O.	270,0 (10,63)	254,0 (10,00)	355,6 (14,00)	196,9 (7,75)	19,1 (0,75)	112,8 (4,44)	27,2 (59,97)	ACSEW101408X#
492,3 (19,38)	492,3 (19,38)	293,6 (11,58)	247,7 (9,75)	450,9 (17,75)	450,9 (17,75)	247,7 (9,75)	374,7 (14,75)	374,7 (14,75)	196,9 (7,75)	35,1 (1,38)	101,6 (4,00)	47,6 (104,94)	ACSEW141408X#
543,1 (21,38)	593,9 (23,38)	382,5 (15,06)	304,8 (12,00)	482,6 (19,00)	533,4 (21,00)	355,6 (14,00)	412,8 (16,25)	463,6 (18,25)	301,8 (11,88)	9,7 (0,38)	177,8 (7,00)	68,0 (149,91)	ACSEW161812X#
593,9 (23,38)	593,9 (23,38)	303,3 (11,94)	330,2 (13,00)	552,5 (21,75)	552,5 (21,75)	330,2 (13,00)	463,6 (18,25)	463,6 (18,25)	196,9 (7,75)	38,1 (1,50)	114,3 (4,50)	89,8 (197,98)	ACSEW181808X#
608,1 (23,94)	762,0 (30,00)	360,2 (14,18)	409,7 (16,13)	552,5 (21,75)	704,9 (27,75)	466,9 (18,38)	463,6 (18,25)	614,4 (24,19)	247,7 (9,75)	38,1 (1,50)	146,1 (5,75)	106,6 (235,01)	ACSEW182410X#
596,9 (23,50)	1060,5 (41,75)	363,5 (14,31)	279,4 (11,00)	552,5 (21,75)	1003,3 (39,50)	736,6 (29,00)	463,6 (18,25)	927,1 (36,50)	247,7 (9,75)	38,1 (1,50)	139,7 (5,50)	122,5 (270,07)	ACSEW183610X#
746,3 (29,38)	746,3 (29,38)	312,7 (12,31)	466,9 (18,38)	711,2 (28,00)	711,2 (28,00)	466,9 (18,38)	622,3 (24,50)	622,3 (24,50)	196,9 (7,75)	38,1 (1,50)	127,0 (5,00)	102,1 (225,09)	ACSEW242408X#
781,1 (30,75)	1092,2 (43,00)	382,5 (15,06)	463,6 (18,25)	711,2 (28,00)	1016,0 (40,00)	736,6 (29,00)	616,0 (24,25)	920,8 (36,25)	247,7 (9,75)	41,4 (1,63)	152,4 (6,00)	204,1 (449,96)	ACSEW243610X#
914,4 (36,00)	1117,6 (44,00)	349,3 (13,75)	S.O.	889,0 (35,00)	S.O.	736,6 (29,00)	762,0 (30,00)	965,2 (38,00)	196,9 (7,75)	50,8 (2,00)	155,7 (6,13)	272,2 (600,10)	ACSEW303808X#

Platine de montage — Dimensions en millimètres (pouces)

Coffret Référence catalogue	W	H	Platine de montage Référence catalogue
ACSEW101006X	190,5 (7,50)	190,5 (7,50)	AZ-10104/6
ACSEW101408X	228,6 (9,00)	330,2 (13,00)	AZ-10146/8
ACSEW141408X	311,2 (12,25)	311,2 (12,25)	AZ-14146/8
ACSEW161812X	381,0 (15,00)	406,4 (16,00)	AZ-161812
ACSEW181808X	406,4 (16,00)	406,4 (16,00)	AZ-18186/8
ACSEW182410X	406,4 (16,00)	558,8 (22,00)	AZ-18248/10
ACSEW183610X	431,8 (17,00)	882,7 (34,75)	AZ-18368/10
ACSEW242408X	558,8 (22,00)	558,8 (22,00)	AZ-24248/10
ACSEW243610X	558,8 (22,00)	863,6 (34,00)	AZ-24368/10
ACSEW303808X	711,2 (28,00)	914,4 (36,00)	AZ-30388

