

Systèmes de boîtiers en résine polyester pour application dans tous les domaines Ex. Fabrication selon la directive CE 94/9 (ATEX 100a) .

- Boîtiers à bornes équipés pour une sécurité accrue et des circuits électriques à sécurité intrinsèque
- Boîtiers vides pour équipement personnalisé avec certification partielle



Données techniques

Homologation:	Boîtiers vides: EX-93.C.3151 U / PTB 01 ATEX 1061 U Boîtiers à bornes : EX-93.c.3152 / PTB 00 ATEX 1002
Matière:	Polyester thermodurcisseur renforcé de fibre de verre et chargé de graphite
Protection:	Norme: IP 66 selon En 60529 bride: IP 65 selon En 60529
Résistance aux chocs:	> 7 Joule, En 50014
Autoextinguibilité:	autoextinguible, UL 94 / V0
Tenue en température:	-40° C à +100° C Flasque -20° C à +80° C
Résistance de surface:	< 10 ⁹ Ohms, DIN 50014
Reprise d'humidité:	maximum 0,7%, ASTM D570
Toxicité des vapeurs:	Sans halogène
Résistance atmosphérique:	Stabilisé aux UV
Couleur:	noir proche du RAL 9011

Aperçu du programme

Enclosure model			Dimension (mm)		
Version Ex-e	Version Ex-ia	Boîtier vide	L	L	H
EN 50014 / EN 50019 PTB 00 ATEX 1002	EN 50014 / EN 50020 PTB 00 ATEX 1002	EN 50014 / EN 50019 PTB 01 ATEX 1061 U			
06.08 08 06	16.08 08 06	26.08 08 06	75	80	55
06.08 08 08	16.08 08 08	26.08 08 08	75	80	75
06.08 11 06	16.08 11 06	26.08 11 06	75	110	55

06.08 11 08	16.08 11 08	26.08 11 08	75	110	75
06.08 16 06	16.08 16 06	26.08 16 06	75	160	55
06.08 16 08	16.08 16 08	26.08 16 08	75	160	75
06.08 19 06	16.08 19 06	26.08 19 06	75	190	55
06.08 19 08	16.08 19 08	26.08 19 08	75	190	75
06.08 23 06	16.08 23 06	26.08 23 06	75	230	55
06.08 23 08	16.08 23 08	26.08 23 08	75	230	75
06.12 12 09	16.12 12 09	26.12 12 09	120	122	90
06.12 22 09	16.12 22 09	26.12 22 09	120	220	90
06.16 16 09	16.16 16 09	26.16 16 09	160	160	90
06.16 26 09	16.16 26 09	26.16 26 09	160	260	90
06.16 36 09	16.16 36 09	26.16 36 09	160	360	90
06.16 56 09	16.16 56 09	26.16 56 09	160	560	90
06.25 26 12	16.25 26 12	26.25 26 12	250	255	120
06.25 26 16	16.25 26 16	26.25 26 16	250	255	160
06.25 40 12	16.25 40 12	26.25 40 12	250	400	120
06.25 40 16	16.25 40 16	26.25 40 16	250	400	160
06.25 60 12	16.25 60 12	26.25 60 12	250	600	120
06.36 36 09	16.36 36 09	26.36 36 09	360	360	90
06.41 40 12	16.41 40 12	26.41 40 12	405	400	120