

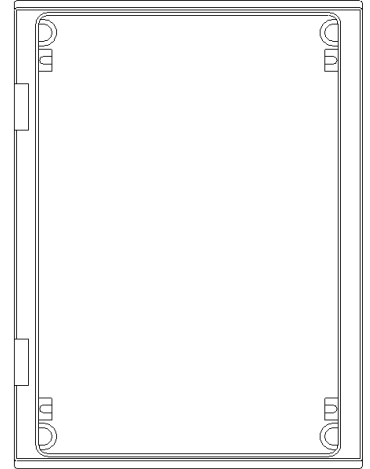
DESCRIPCIÓN GENERAL

Envolventes de poliéster de gran resistencia. Con una concepción monobloque formada por una cuba y una puerta. Admite múltiples configuraciones sobre la base y la puerta, así como la instalación de placas de montaje y chasis modulares en su interior para contener el aparellaje necesario.

Concebido para ser utilizado tanto en ambientes exteriores como interiores, gracias a su robustez derivada de su concepción monobloque y su elevado grado de protección.

El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 90°, siendo desmontable desde el interior.

Diseñados para ser utilizado en aplicaciones de montaje de cuadros de distribución, control y medida, cuadros de obra, aplicaciones industriales y fotovoltaicas.



NORMATIVA

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208:2004.

Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.

Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 50102.

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de aparamenta de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1.

Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN60695-2-10.

Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Envoltorio fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP66 y contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 960°.

Clase térmica del poliéster (105°).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Fijación a muro suministrada de serie excepto en ARED-325.

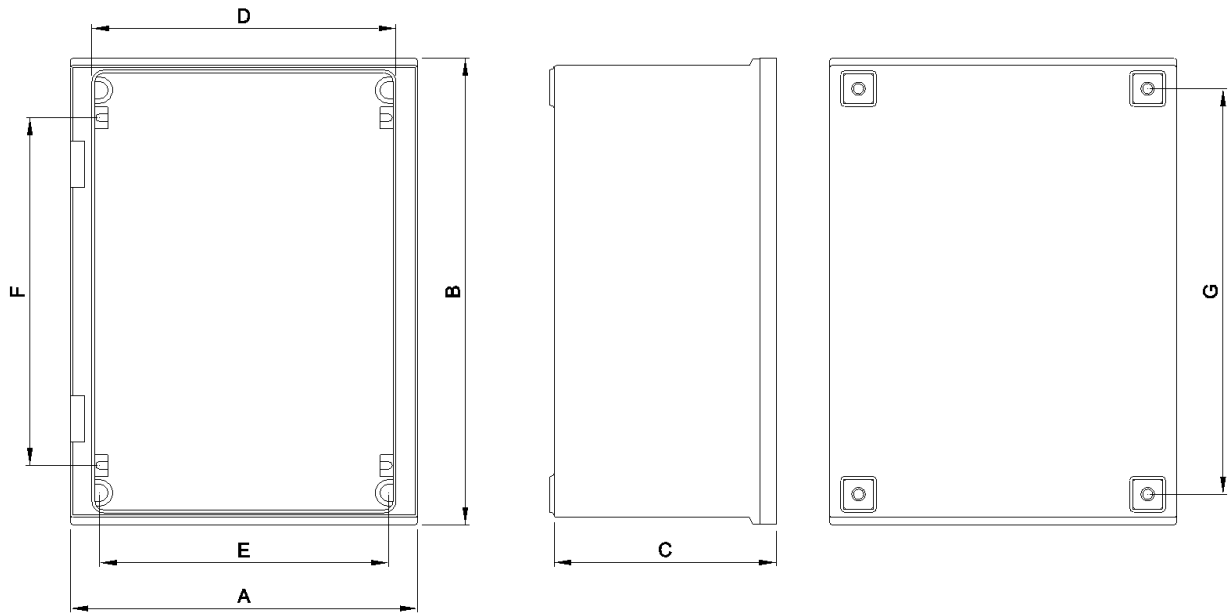
Cierre estándar mediante palomilla.

Envolvente Referencia	Código	Dimensiones (mm)						
		A	B	C	D	E	F	G
ARED-325	AC50532	250	300	140	250	200	200	250
ARED-43	AC50543	300	400	200	350	250	300	350
ARED-54	AC50554	400	500	200	450	350	400	450
ARED-64	AC50564	400	600	230	550	350	500	550
ARED-65	AC50565	500	600	230	550	450	500	550

Modelos con dispositivo candado:

Envolvente Referencia	Código	Dimensiones (mm)						
		A	B	C	D	E	F	G
ARED-325	AC50632	250	300	140	250	200	200	250
ARED-43	AC50643	300	400	200	350	250	300	350
ARED-54	AC50654	400	500	200	450	350	400	450
ARED-64	AC50664	400	600	230	550	350	500	550
ARED-65	AC50665	500	600	230	550	450	500	550

DIMENSIONES



ACCESORIOS

Cerraduras

Referencia	Código	Descripción
CR-S	SN30570	Cierre estándar
CR-T	AC55016	Bloqueo por llave triangular de 8 mm de lado
CR-LL	AC55017	Cerradura de bloqueo de llave
5478	SN15478	Tapón para aislamiento y precinto de tornillo

Chasis

Referencia	Código	Nº filas	Nº módulos(*)
CH-325 P	AC55011	2	18
CH-43 P	AC55012	3	36
CH-54 P	AC55013	3	48
CH-64 P	AC55014	4	64
CH-65 P	AC55015	4	88

(*) 1 módulo = 17,5 mm

