



Cajas técnicas de poliéster

Una gama completa de cajas técnicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio para todas sus aplicaciones



Sobre nosotros

sicame
GROUP

El Grupo Sicame es uno de los principales actores del mercado mundial de soluciones para redes eléctricas. Se ha adaptado y desarrollado para acompañar la continua evolución de las infraestructuras eléctricas en los 5 continentes, y se ha convertido en la mayor entidad independiente de su sector.

Como actor clave de la transición energética, ofrece a sus clientes nuevos productos y servicios para mejorar la eficiencia energética, hacer frente a los riesgos medioambientales y apoyar el desarrollo de los mercados de vehículos eléctricos y huertas solares.

+65

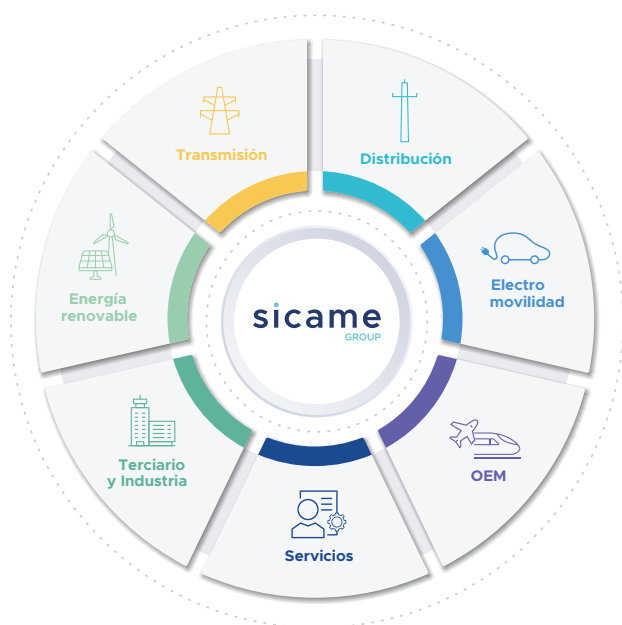
años de experiencia en
todo el mundo

567 M€

de facturación en 2023

3 600

colaboradores



Nuestros campos de actividad

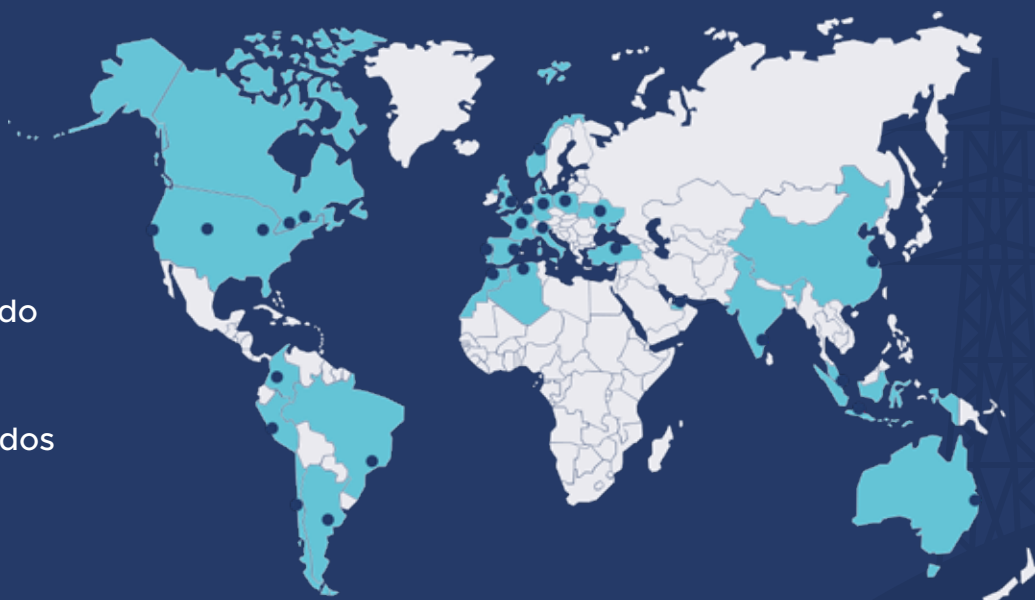
El Grupo Sicame está especializado en **productos y servicios** relacionados con el transporte y la distribución de **energía eléctrica**, las energías renovables, la electromovilidad, los equipos de seguridad y las aplicaciones industriales.

Presente en
5 continentes

En **26** países

50 empresas en todo
el mundo

Productos distribuidos
en **157** países





Los armarios ARED, fabricados mediante termocompresión de poliéster reforzado con fibra de vidrio, están diseñados para proteger:

- Cuadros eléctricos
- Equipos de monitorización y control
- Equipos de instrumentación y medición
- En entornos extremadamente hostiles y exigentes
- Aplicaciones fotovoltaicas

Presentación de la gama



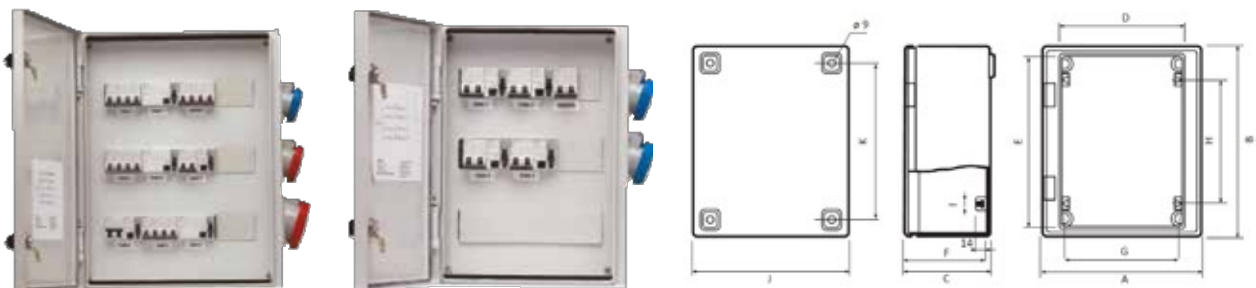
Características técnicas:

- Ficha homologada por UL E547071
- Grado de protección NEMA 4X según UL50, UL50e
- Resistencia al impacto IK10
- Rango de temperatura de funcionamiento continuo (150 °F a +302 °F)
- Clasificación de inflamabilidad UL94-V0
- Autoextinguible UL94V0 (3 mm)
- Certificado para exposición al aire libre según la norma UL746C (f1)
- Resistente a agentes químicos, rayos UV y a la intemperie
- Propiedades eléctricas: HWI UL746A (>120 A a 3 mm – PLC 0)
- Propiedades térmicas (RTI):

Resistencia eléctrica UL746B (3 mm – 105 °C) Resistencia al impacto mecánico UL746B (3 mm – 130 °C) Resistencia mecánica UL746B (3 mm – 130 °C)



- Armarios fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035
- Junta de cierre para un sellado de alta calidad
- Puerta maciza que gira sobre dos bisagras invisibles, ángulo de apertura > 90°
- Cierre mediante 1 o 2 pestillos (dependiendo de las dimensiones del armario) con llave extraíble
- Otros sistemas de cierre disponibles como opción
- Dispositivo para candado como opción
- Salientes de fijación en la carcasa
- Se suministra con tornillos para fijar el equipo a los salientes de la carcasa
- Se suministra con un juego de 4 soportes para montaje en pared (desde el exterior del armario)



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ARED-325-UL	250	300	140	250	285	128	200	200	6,5	200	250
ARED-43-UL	300	400	200	350	385	188	250	300	6,5	250	350
ARED-54-UL	400	500	200	450	485	188	350	400	6,5	350	450
ARED-64-UL	400	600	230	550	585	218	350	500	8,5	350	550
ARED-65-UL	500	600	230	550	585	218	450	500	8,5	450	550
ARED-68-UL	847	615	330	783	545	320	620	536	10	731	485
ARED-86-UL	610	852	330	545	783	320	536	620	10	485	731



Armario vacío
o equipado



Poliéster



IK10



NEMA 1, 12, 3R, 3RX, 4X*

(*) ARED-325-UL a 65-UL NEMA 1, 12, 3R, 3R
ARED-68-UL y 86-UL NEMA 1, 12, 3R, 3RX, 4X



Las normas

Los armarios ARED cumplen con las normas UL50, UL50e,
UL508A y la Comisión Electrotécnica Internacional IEC
62208

GAMA DE POLIÉSTER ARED

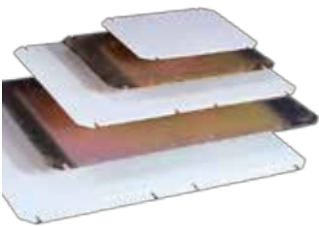
Armarios ARED



Código	Designación	H	L	P	Uds/palet	Nº puntos de cierre	Ángulo de apertura
Modelos estándar							
AC50532UL	ARED-325-UL	300	250	140	100	1	> 90°
AC50543UL	ARED-43-UL	400	300	200	64	2	> 90°
AC50554UL	ARED-54-UL	500	400	200	30	2	> 90°
AC50564UL	ARED-64-UL	600	400	230	30	2	> 90°
AC50565UL	ARED-65-UL	600	500	230	24	2	> 90°
AC50568UL	ARED-68-UL	615	847	330	8	2	180°
AC50586UL	ARED-86-UL	852	610	330	8	2	180°

ACCESORIOS

Código	Designación	H	L	P	Uds/envase
Paneles traseros de poliéster					
SP53200	DF-325-UL	260	223	4	10
SP54300	DF-43-UL	360	275	4	10
SP55400	DF-54-UL	460	375	4	10
SP56400	DF-64-UL	560	375	4	10
SP56500	DF-65-UL	560	475	4	10
SP86000	DF-86-UL	760	560	4	1



Encuentre toda la información sobre nuestros productos y aplicaciones en nuestro SITIO WEB

Información del Producto: descripciones, referencias, fichas técnicas, certificados CE, etc.

Distribución de energía



Industrias



compagnies d'énergie



Energías renovables



Espacio público





Sicame Group
+33 (0)5 55 73 89 00
1 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon, France

 sicame-group.com

Claved, S.A.U
claved.es

+34 93 843 90 01
info@claved.es

Ctra. C-17, Km 17.82
08185 Lliçà de Vall
Barcelona, Spain

