

Cuadros de distribución en baja tensión modelo AREBUS

Introducción

ARELSA desde hace más de 30 años diseña y fabrica Cuadros Eléctricos de Baja Tensión a medida del usuario para obras públicas, industria y servicios.

Ingeniería y montaje.

Realiza todo el proceso de ingeniería y montaje del cuadro según las especificaciones particulares de cada cliente.

Equipo humano.

Dispone de personal cualificado y un equipo técnico altamente experimentado un 30% de la plantilla es ingeniero titulado.

Control de calidad.

Todos los cuadros se fabrican con un riguroso control de calidad según las normas ISO 9001/2008 y la empresa está certificada por AENOR y EQNET desde 1996.

Marcado CE y Garantía.

Todos los cuadros solicitados por el cliente disponen del marcado CE y tienen dos años de garantía.

Instalaciones propias.

Arelsa dispone de unas modernas instalaciones perfectamente equipadas y bien comunicadas, situadas a 20 Km de Barcelona en dirección a Francia.



Cuadro de distribución AREBUS de 4000 A para la central Stel de Telefónica Barcelona

Ficha técnica		
Modelo	AREBUS	Cuadros de distribución en baja tensión hasta 5000 A. 100 KA. CC.
Características eléctricas	Tensión de trabajo Intensidad máxima	3 x 400 / 230 V 5000 A.
Embarrados	Pletina de cobre	
Test Ensayos	Laboratorio de ensayos Protocolo Tensión de trabajo Intensidad de CC Intensidad de cresta Tensión de choque Tensión frecuencia industrial	LABELIN Nº 960125-MB-EB-01 3 x 400 / 230 V 100 KA, 1 seg. 220 KA 7,5 KV 2,5 KV
Referencia a Normas	Marcado CE Aseguramiento de la calidad	UNE-EN 60439-1 UNE-EN ISO 9001/2008 AENOR ER-0420/1996
Características constructivas	Se componen de módulos normalizados formando conjuntos. Cada uno de los módulos está dividido en compartimentos independientes para el aparellaje, los embarrados y la salida de cables.	Conjuntos autoportantes Compartimentado
Características mecánicas	Material base Grado de protección Pintura Color normalizado Formas	Chapa de acero de 2,5 mm. IP 20 a IP 54 Tratamientos de decapado, fosfatación, imprimación y esmalte con secado al horno. RAL 7032 AREBUS 2 y AREBUS 3
Dimensiones	Altura total Altura módulos Anchura módulos Profundidad módulos	2100 mm 2000 + 100 mm 300, 700 y 1000 mm 1000, 1300 y 1500 mm
Condiciones normales	Instalación Temperatura Humedad relativa Altitud máxima	Servicio interior -5 a 40 ° C Max. 50% a 40° C <= 2000 m