

## 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

<b>Ficha técnica</b>		
<b>Modelo</b>	<b>AREBUS</b>	Cuadros de distribución en baja tensión hasta 5000 A. 100 KA. CC.
<b>Características eléctricas</b>	Tensión de trabajo Intensidad máxima	3 x 400 / 230 V 5000 A.
<b>Embarados</b>	Pletina de cobre	
<b>Test Ensayos</b>	Laboratorio de ensayos Protocolo Tensión de trabajo Intensidad de CC Intensidad de cresta Tensión de choque Tensión frecuencia industrial	LABEIN Nº 960125-MB-EB-01 3 x 400 / 230 V 100 KA, 1 seg. 220 KA 7,5 KV 2,5 KV
<b>Referencia a Normas</b>	Marcado CE  Aseguramiento de la calidad	UNE-EN 60439-1  UNE-EN ISO 9001/2008 AENOR ER-0420/1996
<b>Características constructivas</b>	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
<b>Características mecánicas</b>	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
<b>Dimensiones</b>	Altura total  Altura módulos  Anchura módulos  Profundidad módulos	2100 mm  2000 + 100 mm  300, 700 y 1000 mm  1000, 1300 y 1500 mm
<b>Condiciones normales</b>	Instalación  Temperatura  Humedad relativa  Altitud máxima	Servicio interior  -5 a 40 ° C  Max. 50% a 40° C  =< 2000 m