

Bellaterra: 02/07/03  
Expediente número: 23019689  
Referencia del peticionario: RQ APLICACIONES ELECTROMECHANICAS,S.A.  
Poligono Industrial Camí Real - C/Miquel Servet nº 9 nave 6  
08850 Gavá (Barcelona)  
Fecha de recepción de muestras: 17/06/03  
Fecha de inicio de los ensayos: 25/06/03  
Fecha de finalización de los ensayos: 31/07/03

#### MATERIAL RECIBIDO

Conjunto cuadro prefabricado de envolvente metálica clase II-B Marca RQ de medidas 1145x450, destinado a centralización de contadores eléctricos, de Tensión asignada de empleo de 400V, de tensión asignada al aislamiento de 500V, preparado para alojar tres contadores monofásicos y dos trifásicos.

#### Contadores montados:

- En los 3 huecos monofasicos: 3 Marca Siemens, 2 modelo 7AA52 y uno 7AA524
- En los 2 huecos trifásicos: Un trifasico marca Compañía de Contadores T7 4hilos nºB y un AEG monofásico Tipo A43

#### ENSAYOS SOLICITADOS

Ensayos de verificación del grado de proteccion IP40 y IK 09

#### ESPECIFICACIONES APLICADAS

Norma UNE 20324-93 (EN 60529:1991+Erratum:1993) " Grados de protección proporcionados por las envolventes [Código IP]"

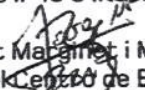
Norma UNE-EN 50102:1996+ A1:99+A1CORR2002+CORR2002 "Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra impactos externos [Código IK]"

#### CONDICIONES DE ENSAYO

Temperatura 22 ± 2 °C:  
Humedad: 50 ± 5 %

#### CONCLUSIÓN

La muestra ensayada descrita en el apartado de material recibido CUMPLE con las especificaciones de los ensayos IP40 e IK09.

 P. A.  
Albert Marín  
Gerente del Centro de Electricidad

  
Joan Fernández Vilamala  
Técnico Responsable

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto, o material entregado al LGAI, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos, y ensayada en las condiciones indicadas en la/s norma/s o procedimiento/s citados en el presente documento

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 3 páginas, de las cuales -- son anexos.