

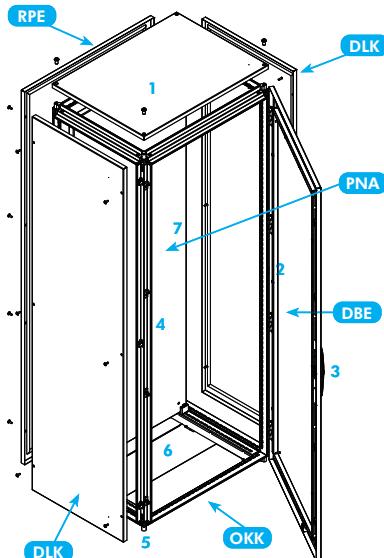


## Serie OK – IP55

Armarios enlazables hasta 4000A

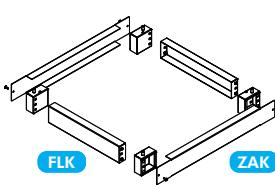
# Características técnicas

Tipo de envolventes	Armarios totalmente componibles de suelo	
Material	Chapa de acero	
Espesores de chapa	Estructura y puerta	2.0 mm
	Paneles pintados	1.5 mm
	Placas de montaje	2.5 mm
Pintura	Paneles pintados color RAL 7035 acabado con pintura Epoxi microtexturado	
	Zócalo pintado color RAL 9005 acabado con pintura Epoxi microtexturado	
Propiedades constructivas	Estructura principal totalmente desmontable	
	Montantes verticales con perfil simétrico en acero Sendzimir	
	Esquinas de unión fabricadas en aleación Zamak	
	Bandeja de entrada de cables, apertura deslizante	
	Perfil de acero en el interior de la puerta	
Dimensiones	Altura disponible	2000 mm
	Ancho disponible	400, 600, 800 y 1000 mm
	Profundidad disponible	400, 600, 800mm (1000mm bajo demanda)
Características eléctricas	Frecuencia nominal	50 Hz
	Intensidad nominal	4000 A
	Tensión de trabajo	400 VAC
	Tensión de aislamiento	1000 VAC
	Intensidad de pico de la corriente de cortocircuito (Ipk)	176 kA
	Corriente asignada de corta duración admisible (Icw)	80 kA, 1 segundo
Opciones puertas	Puerta transparente	
	Puertas reversibles	
Grado de protección	IP55	
Resistencia al impacto	IK10	
Clase de aislamiento	I (requiere la puesta a tierra de cuerpo y puertas)	
Normas	EN 61439-1 (2012-02), EN 61439-2	



## Concepto modular completamente abierto

1. Techo desmontable
2. Marco tubular de refuerzo, puerta de acero galvanizado
3. Puerta reversible con 4 bisagras y 4 puntos de cierre
4. Marco con elementos de perfil de acero galvanizado Sendzimir
5. Junta de conexión universal de fundición a presión de Zamak
6. Entrada de cables tipo guillotina
7. Placa de montaje portacircuitos



## Compatibilidad y flexibilidad en el montaje



### Carriles DIN para aparenta modular

- Carriles en aluminio extrusionado de alta resistencia
- Fijaciones rápidas al chasis con un solo tornillo por extremo
- Compatibilidad con contactores industriales hasta 4kW (9A-AC3)



### Montaje de interruptores en caja moldeada

- Placas de montaje formadas por una única pieza ajustable
- Cubiertas pretrouqueladas para fácil montaje y acabado liso
- Compatibilidad entre interruptores de distinto tamaño en la misma fila
- Cubiertas compatibles con accesorios (motores y manetas)



### Interruptores de bastidor abierto en formato compacto

- Serie NA8. Interruptores hasta 7.500A en formato compacto
- Reducida profundidad para facilitar el trabajo en embarrados
- Ancho compacto para reducir el espacio dentro del cuadro

## Sopores de embarrados flexibles



### Pequeños embarrados para distribución hasta 630 A

- Soportes escalonados para montaje en placa o perfilería
- Disponibles conexiones de cobre en barra perforada
- Distribuidores tetrapolares y bloques monopolares

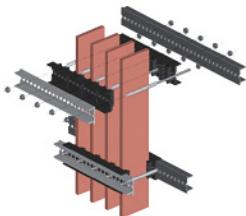
### Embarrados principales hasta 4000 A

#### MONTAJE DE EMBARRADOS PRINCIPALES EN TECHO O LATERAL:

- Soporte de barras montaje en plano hasta 1600A en fondo 400mm
- Soporte de barras montaje de canto hasta 2000A en fondo 600mm
- Soporte de barras montaje de canto hasta 4000A en fondo 800mm

#### MONTAJE DE EMBARRADOS A FONDO DE ARMARIO

- Montar embarrados principales en horizontal hasta 4000 A
- Montar embarrados secundarios en vertical hasta 4000 A



## INNOVACIÓN Y DISEÑO DESDE EL NORTE DE ITALIA

El diseño de los armarios de la Serie OK, es el resultado de la experiencia e inversión en I+D. Gracias al know-how del fabricante, estos armarios se construyen con varias patentes, como la que configura el bastidor del armario, un marco Sendzimir completamente desmontable (sin soldaduras), fabricado mediante líneas de perfilado con las uniones de zamak fundido.

La planta de producción está formada por estaciones CAD/CAM que controlan directamente las líneas automatizadas de corte y procesamiento de chapa. Las cabinas propias de pintura proporcionan flexibilidad y rapidez en el acabado final de los armarios.



### Chint Electrics, S.L.

Parque Empresarial Las Rozas  
C/ José Echegaray, 5  
28232 - Madrid

916 450 353  
[info@chint.eu](mailto:info@chint.eu)  
[chint.eu](http://chint.eu)

Síguenos en:

