

Automation

Especificaciones técnicas

Armarios eléctricos para automatización industrial hasta 4000 A



Attic Power

	Anchura (L) mm	Altura (H) mm	Profundidad (P) mm
Armario simple	625	1800 (200/250 posicionamiento de barras) 2000 (200/250 posicionamiento de barras) 2200 (200/250 posicionamiento de barras)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000 (útil = P - 100)
	700		
	800		
	900		
	1000		
Armario con puerta abatible	1000	1800 (200/250 posicionamiento de barras) 2000 (200/250 posicionamiento de barras) 2200 (200/250 posicionamiento de barras)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000 (útil = P - 100)
	1200		
	1400		
	1600		
Cámara lateral	300	1800 (200/250 posicionamiento de barras) 2000 (200/250 posicionamiento de barras) 2200 (200/250 posicionamiento de barras)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000
	400		

Datos eléctricos	Valor de tensión nominal	Tensión de aislamiento (U_i)	690 V
		Tensión nominal de empleo (U_e)	400 V
		Tensión nominal de impulso (U_{imp})	6 / 8 / 12 kV
		Frecuencia nominal (f_n)	50 / 60 Hz
	Intensidad nominal	Intensidad nominal (I_n)	Hasta 4000 A
		Intensidad nominal de breve duración (1 seg.) (I_{cw})	75 kA

Características mecánicas	Grado de protección IP	Interno	Hasta IP2X
		Externo	From IP30 to IP55
	Grado de resistencia al impacto IK	IK09 puerta de vidrio	
		IK10 puerta ciega	
	Accesibilidad	Frontal / Lateral / Posterior	
	Ejecución	Forma 2	
	Material	Estructura	Lamina de acero decapada espesor 15/10 - 20/10 mm
		Accesorios	Lamina de Aluzinc® espesor 15/10 - 20/10 - 25/10 mm
	Pintura	Estandar	RAL 7035 B gris claro texturado
		Bajo pedido	Colores RAL y acero inoxidable
Componentes de plástico	Libre de halógenos, resistente al fuego, autoextinguible, libre de CFC		

Los cuadros LAFER están diseñados para uso en interiores. En caso de instalación en exteriores se recomienda el suministro del tejado para proteger el tablero contra el paso de la lluvia. Lafer no responde de los daños que puedan causarse de su inutilización.