



Especificaciones técnicas

Armarios eléctricos para el sector terciario y industrial hasta 1600 A

	Anchura (L) mm	Altura (H) mm	Profundidad (P) mm	
Armario simple	625 (24 módulos)	1800 / 2000 / 2200 (útil = H - 200)	250 (útil = 125)	
	700 (24 módulos)			
	800 (34 módulos)			
	900 (36 módulos)			
	1000 (46 módulos)			
Cámara lateral	300	1800 / 2000 / 2200 (útil = H - 200)	250 / 400 / 500 / 625	
	400			
Armario con cámara lateral	625 + 300 (24 módulos)	1800 / 2000 / 2200 (útil = H - 200)	250 (útil = 125)	
	700 + 300 (24 módulos)			
	800 + 300 (34 módulos)			
	900 + 300 (36 módulos)			
	625 + 400 (24 módulos)			
	700 + 400 (24 módulos)			
	800 + 400 (34 módulos)			
Armario con doble cámara lateral	300 + 700 + 400 (24 módulos)	1800 / 2000 / 2200 (útil = H - 200)	400 / 625 (útil = 218)	
Datos eléctricos		Tensión de aislamiento (U_i)	690 V	
	Valor de tensión nominal	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	
	Valor de intensidad nominal	Intensidad nominal (I_n)	Hasta 1600A	
Intensidad nominal de breve duración (1 seg.) (I_{cw})		70 kA		
Características mecánicas	Grado de protección IP	Interno	Hasta IP2X	
		Externo	De IP30 a IP55	
	Altura paneles (h)	150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000		
	Grado de resistencia al impacto IK	IK09 puerta de vidrio		
		IK10 puerta ciega		
	Accesibilidad	Frontal / Lateral / Posterior		
	Ejecución	Forma 1 / Forma 2a / Forma 2b / Forma 3a		
	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.



LAFER GROUP S.P.A.
 Via A. Santurro, 3 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) Italy
 T. +39 0444 490562 - lafer@lafer.com
www.lafer.com

