

ME-Cub

Especificaciones técnicas

Centro Control de Motores
cubículos extraíbles hasta 3200 A



	Anchura (L) mm	Altura (H) mm	Profundidad (P) mm
Armario simple	625 (24 módulos)	2000 / 2200 / 2400 (útil = H - 200)	625 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 / 1600
	700 (24 módulos)		
Armario con cámara lateral	625 + 300 (24 módulos)	2000 / 2200 / 2400 (útil = H - 200)	625 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 / 1600
	700 + 300 (24 módulos)		
	625 + 400 (24 módulos)		
	700 + 400 (24 módulos)		
Armario bifrente	Bajo pedido		

Datos eléctricos			
Valor de tensión nominal	Tensión de aislamiento (U_i)	1000 V	
	Tensión nominal de empleo (U_e)	690 V	
	Tensión nominal de impulso (U_{imp})	6 / 8 / 12 kV	
	Frecuencia nominal (f_n)	50 / 60 Hz	
Valor de tensión nominal	Intensidad nominal (I_n)	Barras principales	Hasta 3200 A
		Barras de distribución	400 / 630 / 800 A
	Intensidad nominal de breve duración (1 seg.) (I_{cw})	70 kA	
Resistencia al arco interno	Corriente admisible ($I_{p\ arc}$)	70 kA	
	Duración admisible del arco (t_{arc})	300 ms	
Pinzas cubículos extraíbles		160 / 320 A	
Conectores contactos extraíbles		16 A	
Contactos auxiliares		24 / 48	

Características mecánicas			
Grado de protección IP	Interno	Hasta IP2X	
	Externo	De IP30 a IP55	
Altura cubículos (h)	150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 600		
Grado de resistencia al impacto IK	IK09 puerta de vidrio		
	IK10 puerta ciega		
Accesibilidad	Frontal / Lateral / Posterior		
Ejecución	Forma 3b / Forma 4b		
Material	Estructura	Lamina de acero decapada espesor 15/10 - 20/10 mm	
	Accesorios	Lamina de Aluzinc® espesor 15/10 - 20/10 mm	
Pintura	Estándar	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		
Opciones	Sistema de barras	Plateado / Estañado	
	Componentes	Interruptor de posición "cubículo seccionado"	
		Interruptor de posición "cubículo extraído"	
		Sistema de identificación cubículo	

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.