

Descripción del Producto

Desconectador Fusible Tipo NH, con sistema alternativo de fijación.

Modelo

APDM-630.

DESCONECTADOR FUSIBLE



Características			Unidad	Garantizado
Fabricante				WYCON
País de Fabricación				CHINA
Modelo				APDM-630
Norma de Fabricación y Ensayos				IEC 60947(ex 408) - IRAM 2122 - ASTM G 155 (ex 26)
Tipo de Instalación y montaje			-	Intemperie, horizontal
Frecuencia			Hz.	50/60
Tipo de Servicio			-	Continuo
Tensión	Nominal de servicio			500
	Ensayo en seco, seccionador abierto	Entre bornes		> 3.500 1minuto
		Entre bornes y Tierra		> 3.500 1minuto
	Ensayo en seco, seccionador cerrado	Entre bornes	V	> 2.500 1minuto
		Entre bornes y Tierra		> 2.500 1minuto
	Resistida a impulso atmosférico	Cresta, secc. Cerrado	Kv	15
		Cresta, secc. Abierto		19
Intensidad de Corriente	Nominal		A	630
	De corta duración valor eficaz 1 s			12
	Límite dinámico valor cresta		KA	50
Resistencia a la tracción			daN	>125, 10 minutos
Resistencia al torque de la campana			N.m	>4,8
Material aislante			-	(PA66) Termoplástico reforzado con fibra de vidrio y protección UV
Duración del ensayo de envejecimiento climático			h	> 600
Norma para el ensayo de envejecimiento climático			-	ASTM G-26 (155)
Peso del seccionador completo sin fusible			kg	2
Tamaño y Norma de los fusibles NH			-	1, 2 y 3 IEC 269, DIN 43620
Categoría según IEC 60947 IEC60947			-	AC-22B
Accionamiento			-	Pértiga o manual
Indicador de falla			-	SI
Indicador de fusible colocado			-	SI
Índice de Protección			IP	23
Resistencia a la aislación	Posterior al ensayo de impulso atmosférico		GO	>80
	Posterior al ensayo de cortocircuito			>3,5
	Luego de sumergido en agua 24 hs		MQ	> 5
Propagación de llama			-	Autoextinción
Material de las mordazas			-	AL/AL 6063 T6
Nº de Operaciones garantizadas S/IEC 60 947 a corriente y tensión Nominal, cos fi 0,65			un	1.000
	En los conectores, 400 A			< 38
	En las pinzas, 600 A.			< 55
Límites de sobre calentamiento (ΔT)			°C	< 38
	En la carcasa, 600 A.			< 55
	En el borne, 600 A.			< 55
Temperaturas máximas y mínimas de utilización			°C	55 / -10
Humedad máxima admisible			%	100
Apagachispas (opcional)			-	ACRCA Desmontable multiplaca
Rango Voltaje			V	500
Nivel de Aislación			V	1.000
Corriente de Operación con Fusibles			A	630
Corriente de Operación con Cuchillas			A	800
Categoría de Instalación			-	AC22
Corriente de corta duración (1s)			kA	12
Capacidad de Interrupción			kA	100
Material de mordazas			-	Aluminio
Material de Contacto Fusibles			-	Cobre estañado
Material de prensas			-	Acero inoxidable
Cantidad de pernos por mordaza			-	2 / 2
Sección máxima de los conductores			mm	16-185

Alema SpA

Vargas Fontecilla 4376, Quinta Normal, Santiago - Chile

Fono: (56-2) 290 46 178 - Móvil: (56-9) 5668 3908 - contacto@alema.cl - www.alema.cl