

Descripción del Producto

Desconectador Fusible Tipo NH.

Modelo

APDM-160.

DESCONECTADOR FUSIBLE



Características			Unidad	Garantizado
Fabricante				WYCON
País de Fabricación				CHINA
Modelo				APDM-160
Norma de Fabricación y Ensayos				IEC 60947
Tipo de Instalación y montaje			-	Intemperie, horizontal
Frecuencia			Hz.	50/60
Tipo de Servicio			-	Continuo
Tensión	Nominal de servicio	Entre bornes	V	500,0
	Ensayo en seco, seccionador abierto	Entre bornes		> 3.500 1min
		Entre bornes y Tierra		> 3.500 1min
	Ensayo en seco, seccionador cerrado	Entre bornes		> 2.500 1min
		Entre bornes y Tierra		> 2.500 1min
Resistida a impulso atmosférico	Cresta, secc. Cerrado	Kv	15	
Intensidad de Corriente	Nominal	Cresta, secc. Abierto	A	19
	De corta duración valor eficaz 1 s		KA	160
	Límite dinámico valor cresta			3,2
Resistencia a la tracción			daN	25
Resistencia al torque de la campana			N.m	>65, 10 minutos
				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	0,6
Tamaño y Norma de los fusibles NH			-	NH00
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		GQ	>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 60947 a corriente y tensión Nominal, cos fi 0,65	En los conectores, 400 A		un	1.000
	En las pinzas, 600 A.			34
Límites de sobre calentamiento (ΔT)	En la carcasa, 600 A.		°C	53
	En la carcasa, 600 A.			32
	En el borne, 600 A.			54
Temperaturas máximas y mínimas de utilización			°C	55/-10
Humedad máxima admisible			%	100
Rango Voltaje			V	500
Nivel de Aislación			V	1.000
Corriente de Operación con Fusibles			A	160
Corriente de Operación con Cuchillas			A	250
Categoría de Instalación			-	AC22
Corriente de corta duración (1s)			kA	3,2
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			-	1 / 1
Sección máxima de los conductores			mm	16-95

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