

## 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 500,0
Tensión	Nominal de servicio	Entre bornes		> 3.500 1min
	Ensayo en seco, seccionador abierto	Entre bornes y Tierra		> 3.500 1min
	Ensayo en seco, seccionador cerrado	Entre bornes	V	> 2.500 1min
		Entre bornes y Tierra		> 2.500 1min
Resistida a impulso atmosférico	Cresta, secc. Cerrado	Kv	15	
	Cresta, secc. Abierto		19	
Intensidad de Corriente	Nominal	A	160	
	De corta duración valor eficaz 1 s	KA	3,2	
Resistencia a la tracción	Límite dinámico valor cresta		25	
			>65, 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	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 60 947 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 el borne, 600 A.		32	
			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	