

BREAKER CAJA MOLDEADA



DESCRIPCIÓN

* Los interruptores en caja moldeada de ANDELI se utilizan para proporcionar protección de circuitos en aplicaciones de energía alternativa, comerciales, industriales, de minería y militares, donde ofrecen protección contra sobrecargas y cortocircuitos en los conductores. Estos interruptores se usan en paneles, tableros de distribución, centros de control de motores, paneles de control, arrancadores combinados, recintos individuales y unidades de conductos de barras colectoras.

* Se suministra con voltaje de aislamiento nominal de 400V y 800V y se utiliza para circuitos de 50/60 Hz de CA, voltaje de funcionamiento nominal de 400V CA (o menos), corriente de funcionamiento nominal de hasta 1600 A para cambios y arranque poco frecuentes de los motores. Estándar IEC60947-2.

MODELO
AMIL

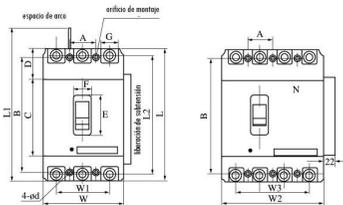
PARÁMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO PRODIMIC	MODELO	CORRIENTE NOMINAL (A)	NÚMERO DE POLOS	VOLTAJE NOMINAL (V)	VOLTAJE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO (V)	ARCO SOBRE LA DISTANCIA (mm)	CAPACIDAD DE RUPTURA EN CORTOCIRCUITO (KA)	CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO EN SERVICIO (KA)	RENDIMIENTO DE OPERACIÓN		CATEGORÍA DE UTILIZACIÓN
									CARGA	DESCARGA	
CON26317	AM1-125L	80	2	800V	400V	≤50	22	18	1000	7000	A
CON26318	AM1-125L	100	2			≤50	35	22			
CON26316	AM1-125M	100	3			≤50	35	22			
CON26324	AM1-125L	125	2			≤50	50	35			
CON26319	AM1-250M	125	3			≤50	50	35			
CON26320	AM1-250M	160	3			≤50	50	35			
CON26321	AM1-250M	200	3			≤50	50	35			
CON26322	AM1-250M	225	3			≤100	50	35			
CON26323	AM1-250M	250	3			≤50	50	35			

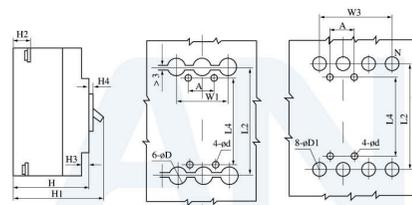
MODELO	DIMENSIONES DEL ESQUEMA (MM)																								
	CONEXIÓN DEL PANEL FRONTAL										CONEXIÓN PANEL TRASERO						DIMENSIONES DE INSTALACIÓN								
	W	W1	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	C	D	E	F	G	W2	W3	L4	L5	H6	ØD	ØD1	A	B	Ød
AM1-100L	92	60	150	185	132	68	86	24	7	4	88	35.5	50	22	17.5	122	90	129	68	108	26	16	30	129	4.5
AM1-10M	92	60	150	185	132	86	104	24	7	4	88	35.5	50	22	17.5	122	90	129	68	108	26	16	30	129	4.5
AM1-225L	107	70	165	215	144	86	110	24	5	4	102	31.5	50	22	17	142	105	126	66	110	20	20	35	126	5
AM1-225M	107	70	165	215	144	103	127	24	5	4	102	31.5	50	22	17	142	105	126	66	110	20	20	35	126	5

DIMENSIONES

PANEL FRONTAL



PARTE TRASERA



BREAKER TERMOMAGNÉTICOS



DESCRIPCIÓN

* DZ49 y ADB3 es aplicable a una línea de CA 50Hz / 60Hz, 230V en un solo polo, 400V en dos y tres polos para proteger sobrecargas, cortocircuitos y corriente nominal de hasta 63A.

* Este disyuntor es aplicable a sistemas de iluminación de empresas, tableros de control de motores, transferencias automáticas, protectores de voltaje, tableros de protección de granjas de minado de criptomonedas y otros tipos de aplicaciones donde es requerido la protección térmica y magnética con un sólo dispositivo según los estándares de IEC60898.

MODELO
DZ49 / ADB3

PARÁMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	CON20211, CON20212, CON20213, CON20214		CON20215, CON20216, CON20217, CON20218, CON20219, CON20220, CON20221, CON20222	
	DZ49 / ADB3			
TIPO	DZ49 / ADB3			
POLO	1P	2P	3P	
CORRIENTE NOMINAL (A)	6,10,16,20,25,32,40,50,63			
VOLTAJE NOMINAL (V)	230	400		
TEMPERATURA AMBIENTE	-5°C +40°C			
CURVA DE DISPARO	C			
CAPACIDAD NOMINAL DE CORTE EN CORTOCIRCUITO (KA)	1-32A: 6 50-63A:4			

CALIBRE DE CONDUCTOR ADECUADO

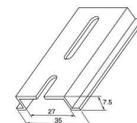
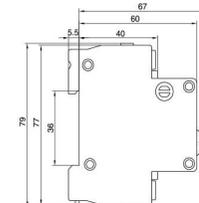
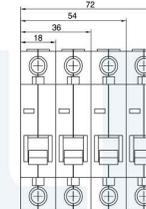
CORRIENTE NOMINAL (A)	CALIBRE AWG
1-6A	18
10A	16
16,20A	14
25A	12
32A	10
40,50A	8
63A	6
100A	3

CÓDIGO PRODIMIC	MODELO
CON20211	DZ49-63-1P-10A
CON20212	DZ49-63-1P-20A
CON20213	DZ49-63-1P-32A
CON20214	DZ49-63-1P-63A
CON20215	DZ49-63-2P-10A
CON20216	DZ49-63-2P-16A
CON20217	DZ49-63-2P-20A
CON20218	DZ49-63-2P-32A
CON20219	DZ49-63-2P-63A
CON20220	DZ49-63-3P-25A
CON20221	DZ49-63-3P-32A
CON20222	DZ49-63-3P-50A
CON20223	DZ49-63-3P-63A
CON20224	DZ49-63-3P-63A
CON20225	DZ49-63-3P-63A
CON20226	DZ49-63-3P-25A
CON20227	DZ49-63-3P-40A
CON20229	DZ49-100-3P-100A

CÓDIGO PRODIMIC	MODELO
CON20241	ADB3-63-1P-6A
CON20242	ADB3-63-1P-20A
CON20243	ADB3-63-1P-63A
CON20244	ADB3-63-2P-10A
CON20245	ADB3-63-2P-16A
CON20246	ADB3-63-2P-20A
CON20247	ADB3-63-2P-25A
CON20248	ADB3-63-2P-32A
CON20249	ADB3-63-2P-40A
CON20240	ADB3-63-3P-32A
CON20241	ADB3-63-3P-50A



DIMENSIONES



BREAKER CAJA MOLDEADA AJUSTABLE

DESCRIPCIÓN

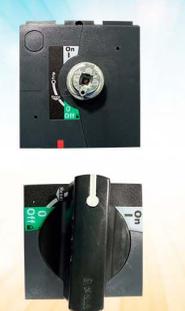
El breaker de caja moldeada ANDELI de la serie AM2 se utiliza en la distribución de energía eléctrica, y rupturas no frecuentes en condiciones normales, protegiendo el equipo contra sobrecargas, cortocircuito y subtensión el producto cumple con la norma IEC60947- 2 estándar.

MANDO GIRATORIO EXTENDIDO

Grado de protección: IP55

Función:

- 1) Idoneidad para el aislamiento.
- 2) Indicación de tres posiciones 0 (apagado) I (encendido) y disparado.



MODELO
AM2

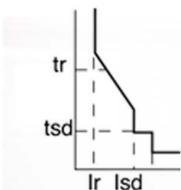
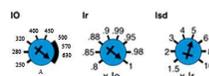
PARÁMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO PRODIMIC	MODELO	CORRIENTE NOMINAL AJUSTABLE (A)	NÚMERO DE POLOS	VOLTAJE DE AISLAMIENTO NOMINAL (V)	VOLTAJE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO (V)	CAPACIDAD NOMINAL MÁXIMA DE CORTE EN CORTOCIRCUITO Ics (KA) A 380/415V	CAPACIDAD DE CORTE DE LOS SERVICIOS NOMINALES Icu A 380/415V (KA)	RENDIMIENTO DE OPERACIÓN		CATEGORÍA DE UTILIZACIÓN
								ENCENDIDO	APAGADO	
CON26360	AM2-400H	desde 160 hasta 400	3	750	690	70	70	1000	4000	A
CON26361	AM2.630H	desde 200 hasta 630	3	750	690	70	70	1000	4000	A

IO corresponde al valor de corriente si el interruptor es de 400A, en el dial hay 9 puntos de selección (In) desde 160 a 400.

Ir corresponde al ajuste fino en corriente, dial con 9 puntos de selección finos de 0.9 a 1 para cada valor de IO.

I_{sd} corresponde al umbral de disparo magnético por cortocircuito y viene de 1.5 a 10 veces Ir. Son 9 puntos de selección.



CÓDIGO PRODIMIC	MODELO
CON26360	Manija de operación rotativa tipo B para AM2-630



DIMENSIONES

