



SILVER CADMIUM - OXIDE CONTACTS
CONTACTOS DE PLATA - ÓXIDO DE CADMIO
50/60 Hz

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

APAC Definite Purpose Contactor

Contactor de Propósito
Definido



1 POLE / 1 POLO

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS					
Model	Coil	Locked Rotor	Full Load	Locked Rotor	Resistance
Modelo	Bobina	Bloqueo de Rotor	Carga Completa	Bloqueo de Rotor	Resistencia
	V	V	A (FLA)	A (LRA)	A
APAC-0401S	24	240/277 480	40	240 200	50
APAC-1S4024	240	600		160	

2 POLES / 2 POLOS

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS					
Model	Coil	Locked Rotor	Full Load	Locked Rotor	Resistance
Modelo	Bobina	Bloqueo de Rotor	Carga Completa	Bloqueo de Rotor	Resistencia
	V	V	A (FLA)	A (LRA)	A
APAC-220120	120	240/277 480 600	20	100	30
APAC-220240	240			100	
APAC-22024	24			80	
APAC-230120	120	240/277 480 600	30	125	30
APAC-230240	240			125	
APAC-23024	24			100	40
APAC-240120	120	240/277 480 600	40	160	50
APAC-240240	240			160	
APAC-24024	24			120	

3 POLES / 3 POLOS

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS					
Model	Coil	Locked Rotor	Full Load	Locked Rotor	Resistance
Modelo	Bobina	Bloqueo de Rotor	Carga Completa	Bloqueo de Rotor	Resistencia
	V	V	A (FLA)	A (LRA)	A
APAC-32024	24	240/277 480 600	20	120 100 80	30
APAC-330120	120		30	180	
APAC-330240	240			150	
APAC-33024	24			100	
APAC-340120	120	240/277 480 600	40	240	50
APAC-340240	240			200	
APAC-34024	24			120	
APAC-350120	120	240/277 480 600	50	300	65
APAC-350240	240			250	
APAC-35024	24			200	
APAC-360120	120	240/277 480 600	60	360	75
APAC-360240	240			300	
APAC-36024	24			240	
APAC-375120	120	240/277 480 600	75	450	90
APAC-375240	240			375	
APAC-37524	24			300	



PARTS®

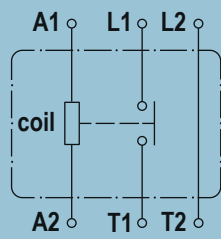
Una sola marca, todas las piezas

APAC Definite Purpose Contactor

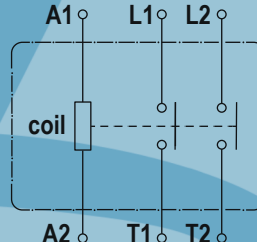
Contactor de Propósito
Definido



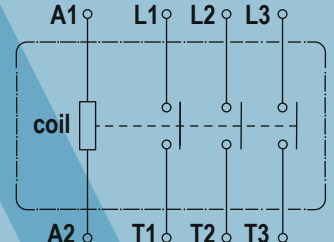
Wiring Diagram Guía de Cableado



1 Pole



2 Poles



3 Poles

SILVER CADMIUM - OXIDE CONTACTS
CONTACTOS DE PLATA - ÓXIDO DE CADMIO
50/60 Hz

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Coil Ratings Datos de la Bobina	2 Poles			3 Poles			3 Poles			3 Poles		
	2 Polos			3 Polos (20 ~ 40 FLA)			3 Polos (50 ~ 60 FLA)			3 Polos (75 ~ 90 FLA)		
Nominal Voltage Voltaje Nominal	24	120	208/240	24	120	208/240	24	120	208/240	24	120	208/240
Nominal Resistance Ohms Resistencia Nominal en Ohms	11	237	1,000	7	180	720	2.4	45	180	65	16	64
Maximum Pick Up Voltage Voltaje Máximo de Subida	18	88	177	18	88	177	18	93	177	18	88	177
Minimum Drop Out Voltage Voltaje Mínimo de Salida	6/15	20/70	40/140	6/15	20/70	40/140	6/15	20/70	40/140	6/15	20/70	40/140
Nominal Inrush VA @50 Hz Entrada Nominal Rápida VA @50 Hz	33	33	33	65	65	65	138	138	138	285	285	285
Nominal Inrush VA @60 Hz Entrada Nominal Rápida VA @60 Hz	30	30	30	60	60	60	130	130	130	240	240	240
Nominal Sealed VA @50 Hz Sellado Nominal VA @50 Hz	8	8	8	7.5	7.5	7.5	18	18	18	42	42	42
Nominal Sealed VA @60 Hz Sellado Nominal VA @60 Hz	6.5	6.5	6.5	6	6	6	13	13	13	27	27	27
Maximum Voltage Voltaje Máximo	30	132	264	30	132	264	30	132	264	30	132	264

POWER POLE TERMINATIONS / TERMINACIONES DE CONEXIÓN

2 Poles / 2 Polos	#10 - 32 Screw or Box Lug / Tornillo #10 - 32 o Caja de Terminales
3 Poles / 3 Polos	Aluminum Box Lug / Caja de Terminales de Aluminio

RECOMMENDED WIRE SIZE / TAMAÑO DE CABLE RECOMENDADO

2 Poles / 2 Polos	20 ~ 40 FLA	#10 - 32 Screw / Tornillo	16
		Box Lug / Caja Terminal	14 (Ring Terminal Terminal de Anillo)
3 Poles / 3 Polos	20 ~ 40 FLA	#10 - 32 Screw / Tornillo	16
		Box Lug / Caja Terminal	14 (Ring Terminal Terminal de Anillo)
	50 ~ 60 FLA	Box Lug / Caja Terminal	14 (Ring Terminal Terminal de Anillo)
	75 ~ 90 FLA		

INSULATION RESISTANCE / RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

130°C (266°F) Class B / Clase B

OPERATING TEMP. RANGE / RANGO DE TEMP. DE TRABAJO

- 40°F ~ 150°F / - 40°C ~ 65°C

UNIT WEIGHT / PESO DE UNIDAD

2 Poles / 2 Polos	20 ~ 40 FLA	0.6 lb / 272 g
	50 ~ 60 FLA	1 lb / 450 g
3 Poles / 3 Polos	20 ~ 40 FLA	2 lb / 900 g
	75 ~ 90 FLA	4 lb / 1,800 g

INITIAL DIELECTRIC STRENGTH RESISTENCIA DIELÉCTRICA INICIAL

Between Contacts and Coils Entre Contactos y Bobina	2,200 VAC
Between Poles Entre Polos	
Between Open Contacts Entre Contactos Abiertos	

