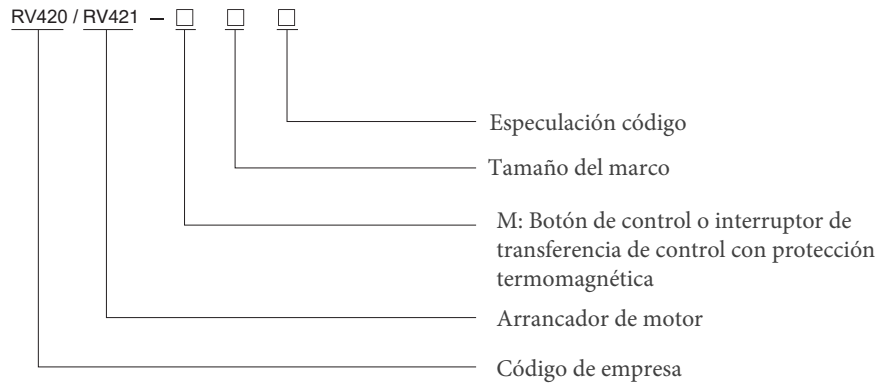




RV420

RV421

Descripción del modelo



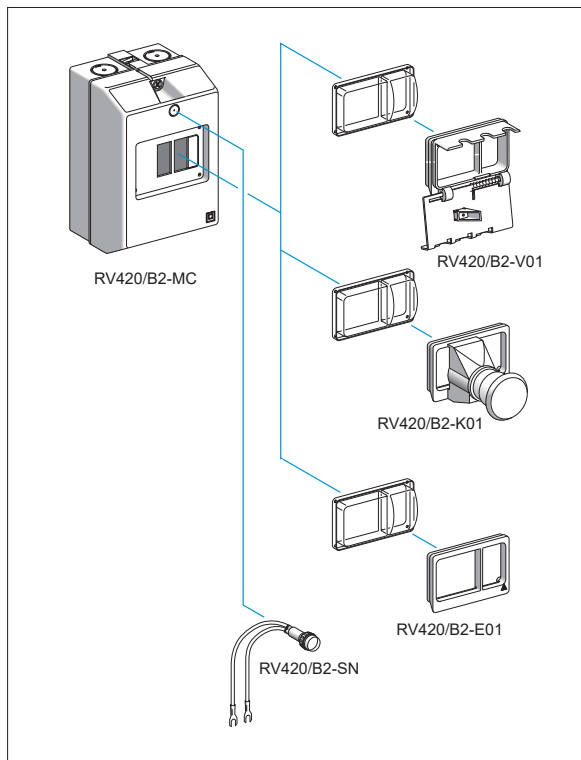
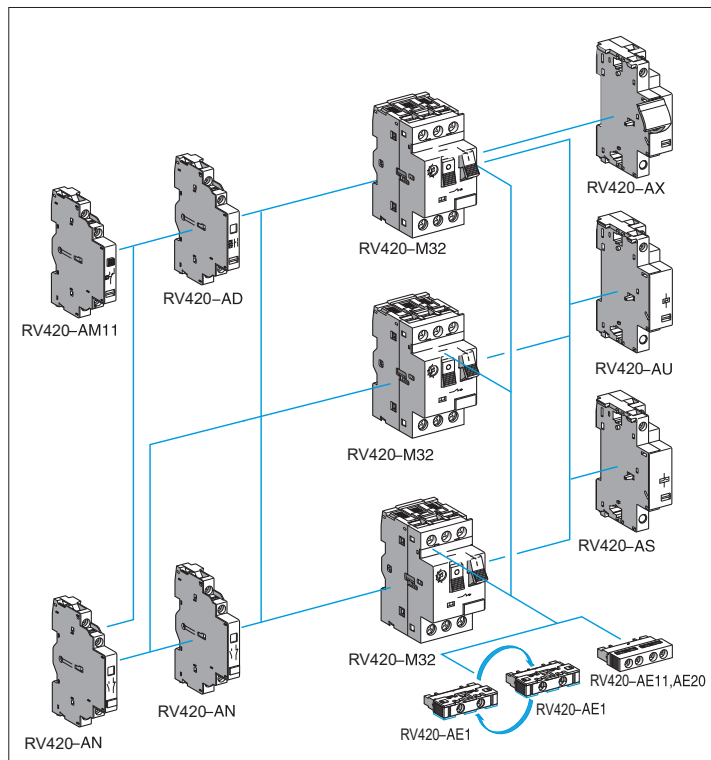
Motor RV420 con arranque de protección termomagnética

Control de botón o control de interruptor de transferencia								
50 / 60Hz, categoría AC-3 Potencia nominal estándar del motor trifásico				Disparo térmico Rnago de ajuste	Disparo magnético	Con cerramiento	Modelo (control de botón)	Peso
230V	400V	415V	440V		Corriente	La corriente		
kW	kW	kW	kW	A	A	A		kg
—	—	—	—	0.1...0.16	1.5	0.16	RV420-P16	0.260
—	—	—	—	0.16...0.25	2.4	0.25	RV420-P25	0.260
—	—	—	—	0.25...0.40	5	0.40	RV420-P40	0.260
—	—	—	—	0.40...0.63	8	0.63	RV420-P63	0.260
—	—	—	0.37	0.63...1	13	1	RV420-1P	0.260
—	0.37	—	0.55	1...1.6	22.5	1.6	RV420-1P6	0.260
0.37	0.75	0.75	1.1	1.6...2.5	33.5	2.5	RV420-2P5	0.260
0.75	1.5	1.5	1.5	2.5...4	51	4	RV420-4P	0.260
1.1	2.2	2.2	3	4...6.3	78	6.3	RV420-6P3	0.260
2.2	4	4	4	6...10	138	9	RV420-10P	0.260
3	5.5	5.5	7.5	9...14	170	13	RV420-14P	0.260
4	7.5	9	9	13...18	223	17	RV420-18P	0.260
5.5	11	11	11	17...23	327	21	RV420-23P	0.260
5.5	11	11	11	20...25	327	23	RV420-25P	0.260
7.5	15	15	15	24...32	416	24	RV420-32P	0.260

Motor RV421 con arranque de protección termomagnética

Botón de control								
50 / 60Hz, categoría AC-3 Potencia nominal estándar del motor trifásico				Disparo térmico Rnago de ajuste	Disparo magnético	Modelo (control de botón)	Peso	
230V	400V	415V	440V		Corriente			
kW	kW	kW	kW	A	Id ± 20%	A		kg
—	0.37	—	0.55	1 to 1.6	19.2	—	RV421-1.6P	0.600
0.37	0.75	1.1	1.1	1.6 to 2.5	30	—	RV421-2.5P	0.600
0.75	1.5	1.5	1.5	2.5 to 4	48	—	RV421-4P	0.600
1.1	2.2	2.2	3	4 to 6	72	—	RV421-6P	0.600
2.2	4	4	4	6 to 10	120	—	RV421-10P	0.600
4	7.5	7.5	7.5	10 to 16	192	—	RV421-16P	0.600
5.5	11	11	11	16 to 25	300	—	RV421-25P	0.600
1	18.5	22	22	25 to 40	480	—	RV421-40P	0.700
15	30	33	33	40 to 63	756	—	RV421-63P	0.700
22	40	45	45	56 to 80	960	—	RV421-80P	0.700

RV420 / RV421 Protector del motor de AC



RV420-M32 Bloque de contacto adicional

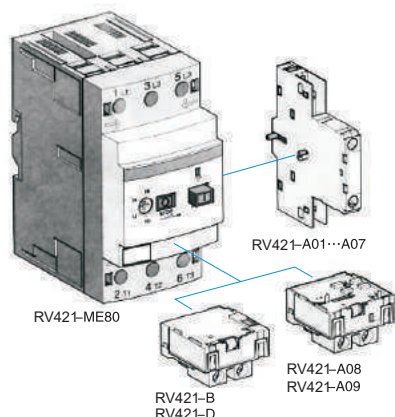
Tipo	Instalación	Tipo de contacto	Modelo	Peso
Contacto auxiliar instantáneo	Delantero (1 pcs para cada interruptor)	N/O or N/C	RV420-AE1	0.020
		N/O+N/C	RV420-AE11	0.020
		N/O+N/O	RV420-AE20	0.020
Contacto de señal de fallo	Lateral (2 piezas como máximo para la izquierda del interruptor)	N/O+N/C	RV420-AN11	0.050
		N/O+N/O	RV420-AN20	0.050
Contacto auxiliar instantáneo	Lateral (1 unidad para izquierda del interruptor)	N/O +N/O	RV420-AD1010	0.055
		Fault +N/C	RV420-AD1001	0.055
		N/C +N/O	RV420-AD0110	0.055
		Fault +N/C	RV420-AD0101	0.055
Contacto de señal de cortocircuito	Lateral (1 unidad para izquierda del interruptor)	C/O	RV420-AM11	0.045
		Contacto común		

RV420-M32 disparo eléctrico

Tipo	Instalación	Voltaje	Modelo	Peso
LV disparo	Lateral (1unidad para el derecho del interruptor)	110...127V 50Hz	RV420-AU1	0.105
		220...240V 50Hz	RV420-AU2	0.105
		380...415V 50Hz	RV420-AU3	0.105
Disparo de derivación	Lateral (1unidad para el derecho del interruptor)	110...127V 50Hz	RV420-AS1	0.105
		220...240V 50Hz	RV420-AS2	0.105
		380...415V 50Hz	RV420-AS3	0.105
LV disparo INRS		110...127V 50Hz	RV420-AX1	0.110
		220...240V 50Hz	RV420-AX2	0.110
		380...415V 50Hz	RV420-AX3	0.110

RV420 / RV421 Protector del motor de AC

RV4121-M80 Bloque de contacto adicional



Tipo	Instalación	Tipo de contacto	Tipo	Peso
Contacto auxiliar instantáneo	Lateral (1 unidad para el anillo del interruptor)	N/C+N/O	RV421-A01	0.060
		N/O+N/O	RV421-A02	0.060
		N/C+N/O+N/O	RV421-A03	0.070
		N/O+N/O+N/O	RV421-A05	0.070
		Bloque de terminales pasivo N / O + N / O + 2	RV421-A06	0.070
		Bloque de terminales pasivo N / O + N / O + 2	RV421-A07	0.070
		Contacto de señal de fallo	Dentro (1 unidad dentro del interruptor)	N/C
N/O	RV421-A09			0.030

RV421-M80 disparo eléctrico

Tipo	Instalación	Voltaje	Tipo	Peso
V Disparo	Dentro (1 unidad dentro del interruptor)	110...127V 50Hz	RV421-B11	0.070
		220...240V 50Hz	RV421-B22	0.070
		380...415V 50Hz	RV421-B38	0.070
Disparo de derivación	Dentro (1 unidad dentro del interruptor)	110...127V 50Hz	RV421-D11	0.070
		220...240V 50Hz	RV421-D22	0.070
		380...415V 50Hz	RV421-D38	0.070

Arrancador de motor serie RV420

Tabla de selección de parámetros técnicos y capacidad de corte

Tipo de arranque		RV420-M32										
			01-06	07	08	10	14	16	20	21	22	32
Valor nominal		A	0.1-1.6	2.5	4	6.3	10	14	18	23	25	32
De acuerdo con la capacidad de ruptura de UEC947-2	230/240V	Icu	kA	★	★	★	★	★	30	30	30	30
		Ics % (1)		★	★	★	★	★	100	100	100	100
	400/415V	Icu	kA	30	30	30	30	10	10	10	10	10
		Ics % (1)		50	50	50	50	50	50	50	50	50
	440V	Icu	kA	20	20	20	20	8	8	8	6	6
		Ics % (1)		50	50	50	50	50	50	50	50	50
	500V	Icu	kA	10	10	10	10	6	6	6	4	4
		Ics % (1)		75	75	75	75	75	75	75	75	75
	690V	Icu	kA	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Ics % (1)		75	75	75	75	75	75	75	75	75



Tipo de arranque		RV420-M32										
			01-06	06	07	08	10	16	20	21	22	32
Valor nominal		A	0.1-1.6	1.6	2.5	4	6.3	14	18	23	25	32
Solo cuando Ics > rompe la capacidad Icu, el fusible de reserva necesario está de acuerdo con IEC947-2 Revisión 1	230/240V	aM	A	★	★	★	★	★	★	80	80	80
		gl	A	★	★	★	★	★	★	100	100	100
	400/415V	aM	A	★	★	★	★	★	63	63	80	80
		gl	A	★	★	★	★	★	80	80	100	100
	400V	aM	A	★	★	★	50	50	50	50	63	63
		gl	A	★	★	★	63	63	63	63	80	80
	500V	aM	A	★	★	★	50	50	50	50	50	50
		gl	A	★	★	★	63	63	63	63	63	63
	690V	aM	A	★	16	25	32	32	40	40	40	40
		gl	A	★	20	32	40	40	50	50	50	50

Tipo de arranque	RV420-M32														
		01	02	03	04	05	06	07	08	10	14	16	20	21	22
Valor nominal	A	0.16	0.25	0.40	0.63	1	1.6	2.5	4	6.3	10	14	18	23	25
Protección contra el calor tensión del cable de protección en condición de cortocircuito (conductor de cobre aislado PVC).															
Dimensión del cable de protección mínima a 40°C y max Ics	1mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10kA	≤ 6kA	(1)	(1)	(1)	(1)
	1.5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 20kA	≤ 10kA	(1)	(1)	(1)	(1)
	2.5..6mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tipo de arranque			RV421-M80											
				06	07	08	10	14	20	25	40	63	80	
Valor nominal			A	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	63	80	
De acuerdo con la capacidad de ruptura de IEC947-2.	230/240V	Lcu	kA	★	★	★	★	★	★	75	75	75	75	
		Lcs % ⁽¹⁾		★	★	★	★	★	★	75	75	75	75	
	400/415V	Lcu	kA	6.0	60	60	60	60	60	35	35	30	30	
		Lcs % ⁽¹⁾		5.0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	440V	Lcu	kA	6.0	60	60	60	60	60	25	25	25	25	
		Lcs % ⁽¹⁾		5.0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
500V	Lcu	kA	2.0	20	20	20	20	20	10	8	8	8		
	Lcs % ⁽¹⁾		7.5	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
690V	Lcu	kA	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4		
	Lcs % ⁽¹⁾		7.5	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
Cuando se rompe la capacidad Ics > Icu, se puede adoptar el fusible correspondiente.	230/240V	aM	A	★	★	★	★	★	★	80	★	★	★	
		gl	A	★	★	★	★	★	★	100	★	★	★	
	400/415V	aM	A	★	★	★	★	★	★	63	80	250	315	
		gl	A	★	★	★	★	★	★	80	100	315	400	
	440V	aM	A	★	★	★	★	★	★	50	50	50	63	
		gl	A	★	★	★	★	★	★	63	63	63	80	
	500V	aM	A	★	★	★	★	★	★	50	50	50	50	
		gl	A	★	★	★	★	★	★	63	63	63	63	
	690V	aM	A	★	★	★	★	★	★	50	50	50	50	
		gl	A	★	★	★	★	★	★	63	63	63	63	
	Dispensar con fusible.	690V	aM	A	★	★	★	★	★	★	40	40	40	40
			gl	A	★	★	★	★	★	★	50	50	50	50

Dispensar con fusible. Capacidad de ruptura Icu > Ics (1) Protección del extremo del cable: protección del cable

Esquema de dimensión y dimensión de instalación

