



EG000017

EC000216

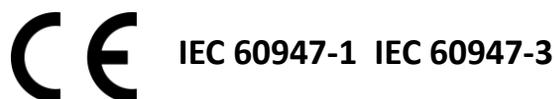
La serie de seccionadores AC de CRADY permite el corte en carga según los amperajes y tensiones de funcionamiento. El mango giratorio negro está diseñado para ofrecer un fácil manejo y un alto rendimiento en la interrupción de corrientes.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

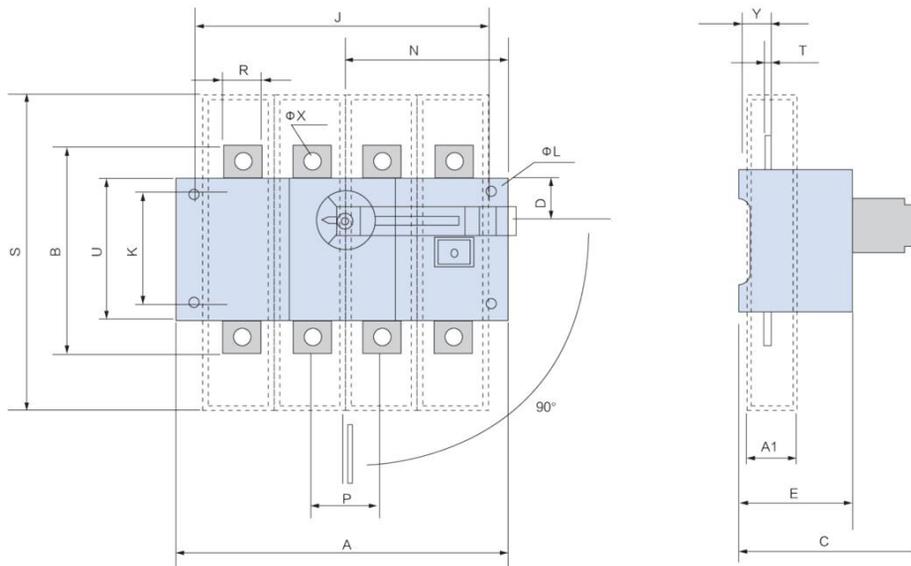
- ✓ Tensión de aislamiento: hasta 1000V AC
- ✓ Tensión de empleo (Ue): 400V AC
- ✓ Rango de corriente: 160 –1000 A
- ✓ Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C
- ✓ Humedad de trabajo: ≤95%

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

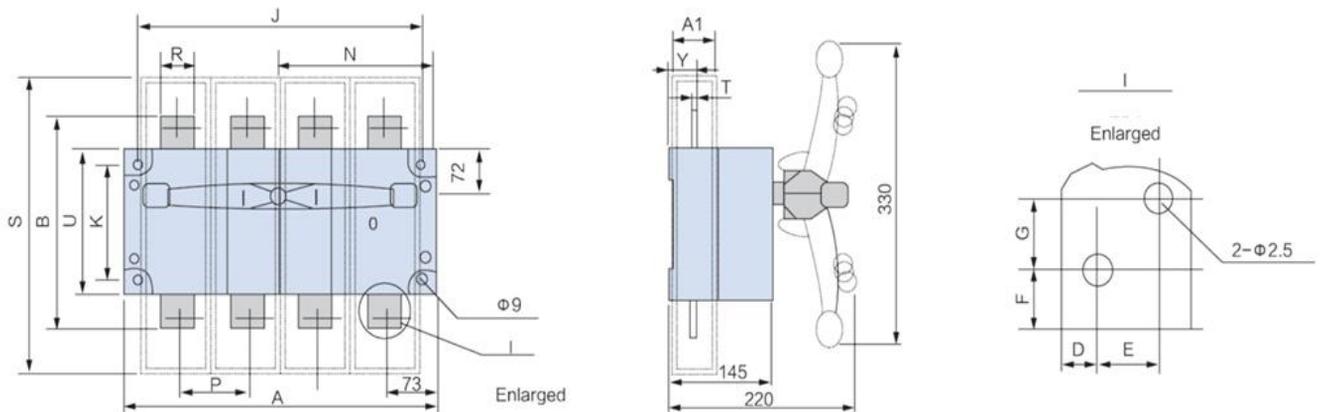


Artículo		SECC-160A/4	SECC-250A/4	SECC-400A/4	SECC-630A/4	SECC-1000A/4	
Código		0153054	0153056	0153057	0153058	0153059	
Corriente nominal (A)		160	250	400	630	1000	
Tensión nominal por impulso U <sub>i</sub> (V)		750	750	1000	1000	1000	
Rigidez dieléctrica (V)		5000	5000	8000	8000	8000	
Tensión nominal resistente a los impulsos U <sub>imp</sub> (kV)		8	8	12	12	12	
Corriente nominal de trabajo I <sub>e</sub> (A)	380V	AC-21	160	250	400	630	1000
		AC-22	160	250	400	630	1000
		AC-23	160	250	340	535	-
	660V	AC-21	160	250	400	500	1000
		AC-22	160	160	315	315	800
		AC-23	80	125	125	125	-
	220V	AC-21	160	250	400	630	1000
		AC-22	160	250	400	500	1000
		AC-23	125	200	-	-	-
	440V	AC-21	125	200	400	500	1000
		AC-22	125	200	400	500	1000
		AC-23	125	200	400	500	1000
Potencia del motor (kW)		380V 80	660V 75	132 110	220 185	315 185	560 475
Corriente nominal de resistencia de corta duración I <sub>cw</sub> (kA)		20/10	30/12	45/20	50/25	90/50	
Capacidad de rotura nominal I <sub>cn</sub> (ARMS)		1000	1600	3200	3200	-	
Capacidad de producción nominal I <sub>cm</sub> (ARMS)		1250	2000	4000	4000	-	
Capacidad nominal de producción de corriente de cortocircuito I <sub>cm</sub> (kA)		12	17	30	40	-	
Durabilidad mecánica (número de operaciones cíclicas)		10000	10000	5500	5500	4000	
Durabilidad eléctrica (número de operaciones cíclicas)	cosΦ=0,95 AC21	1500	1500	750	750	600	
	cosΦ=0,65 AC22	100	1000	500	500	400	
	cosΦ=0,35 AC23	500	500	250	250	200	
Momento de funcionamiento (Nm)		6,5	10	14,5	14,5	37	

### DIMENSIONES (mm)

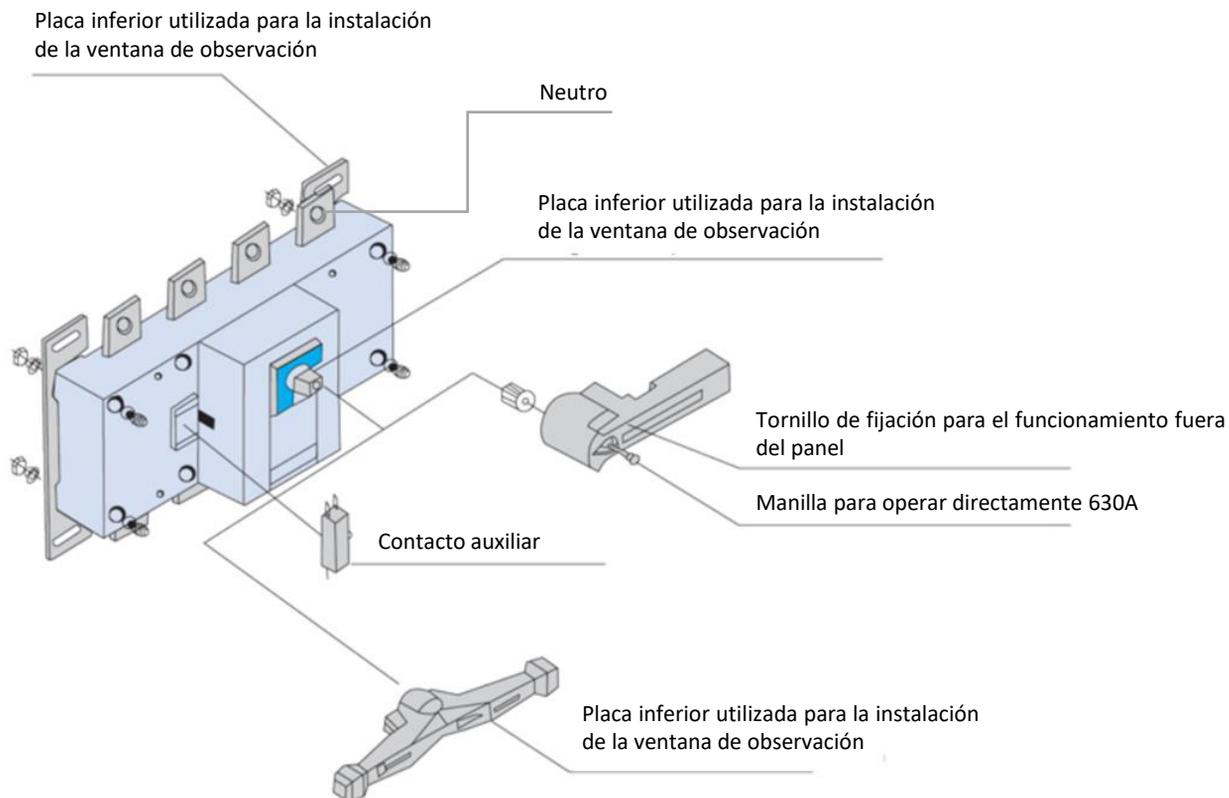


Artículo	A	A1	B	C	D	E	L	J	K	N	P	R	S	T	U	X	Y
SECC-160A/4	170	50	135,5	115	27	70	5,5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
SECC-250A/4	170	50	135,5	115	27	70	5,5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
SECC-400A/4	290	85	240	174	50	118	7	270	140	145	65	30	400	5	160	11	38
SECC-630A/4	290	85	260	175	50	118	7	270	140	145	65	40	400	5	160	13	38



Artículo	A	A1	B	J	J1	N	R	S	T	U	Y	P	K	D	E	F	G
SECC-1000A/4	492	105	312	470	467	248	60	480	8	200	49	85	180	12	36	17	24

### ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Eje **prolongador** para seccionadores de mando local con corrientes de 160-1000A



Artículo	EP-SECC-160-630A	EP-SECC-1000-3200A
Código	0153062	0153063
Descripción	Eje prolongador para seccionadores de 160-630A	Eje prolongador para seccionadores de 1000-3200A