


Contadores AC línea LSK / CL-CK



Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Contactos auxiliares	I [A] AC-1	Ie máx. [A] AC-3 (Ue<440V)	HP 230V	Potencia (AC-3) kW 230V	HP 460V	kW 500V	Precio Bs.	
	302-003-...	LS 07.10	---	1 NA	16	7,3	2	1,5	---	297,00	
	302-023-...	LS 07.01	---	1 NC	16	7,3	2	1,5	---	300,00	
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b05											
	304-102-...	LS 4K.00	CL00A300T	---	25	9	3	2,2	5	5,5	338,00
	304-100-...	LS 4K.10	CL00A310T	1NA	25	9	3	2,2	5	5,5	374,00
	304-101-...	LS 4K.01	CL00A301T	1NC	25	9	3	2,2	5	5,5	379,00
	304-152-...	LS 5K.00	CL01A300T	---	25	12	3	3,5	7	7,5	383,00
	304-150-...	LS 5K.10	CL01A310T	1NA	25	12	3	3,5	7	7,5	425,00
	304-151-...	LS 5K.01	CL01A301T	1NC	25	12	3	3,5	7	7,5	430,00
	304-202-...	LS 7K.00	CL02A300T	---	32	18	5	4	10	10	531,00
	304-200-...	LS 7K.10	CL02A310T	1NA	32	18	5	4	10	10	572,00
	304-201-...	LS 7K.01	CL02A301T	1NC	32	18	5	4	10	10	577,00
	304-252-...	LS 11K.00	CL25A300T	---	45	25	7,5	7,5	15	15	734,00
	304-250-...	LS 11K.10	CL25A310T	1NA	45	25	7,5	7,5	15	15	766,00
	304-251-...	LS 11K.01	CL25A301T	1NC	45	25	7,5	7,5	15	15	771,00
	304-270-...	LS 12K.10	CL03A310M	1NA	45	25	7,5	7,5	15	15	983,00
	304-282-...	LS 15K.00	CL04A300M	---	60	32	10	9	20	18,5	1.047,00
	304-280-...	LS 15K.10	CL04A310M	1NA	60	32	10	9	20	18,5	1.090,00
	304-299-...	LS 18K.00	CL45A300M	---	60	40	10	11	25	25	1.112,00
	304-300-...	LS 18K.11	CL45A311M	1NA+1NC	60	40	10	11	25	25	1.255,00
	304-301-...	LS 18K.22	---	2NA+2NC	60	40	10	11	25	25	1.398,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b18k / RT1(GE)											
	304-323-...	LS 22K.00	CL06A300M	---	90	50	15	15	30	30	1.492,00
	304-324-...	LS 22K.11	CL06A311M	1NA+1NC	90	50	15	15	30	30	1.635,00
	304-325-...	LS 22K.22	---	2NA+2NC	90	50	15	15	30	30	1.778,00
	304-348-...	LS 30K.00	CL07A300M	---	110	65	20	18,5	40	40	2.245,00
	304-349-...	LS 30K.11	CL07A311M	1NA+1NC	110	65	20	18,5	40	40	2.286,00
	304-350-...	LS 30K.22	---	2NA+2NC	110	65	20	18,5	40	40	2.429,00
	304-373-...	LS 37K.00	CL08A300M	---	110	80	25	22	50	45	2.528,00
	304-374-...	LS 37K.11	CL08A311M	1NA+1NC	110	80	25	22	50	45	2.571,00
	304-375-...	LS 37K.22	---	2NA+2NC	110	80	25	22	50	45	2.714,00
	304-378-...	LS 45K.00	CL09A300M	---	140	95	30	25	60	55	3.268,00
	304-379-...	LS 45K.11	CL09A311M	1NA+1NC	140	95	30	25	60	55	3.467,00
	304-400-...	LS 45K.22	---	2NA+2NC	140	95	30	25	60	55	3.610,00
	304-423-...	LS 55K.00	CL10A300M	---	140	105	40	30	75	65	3.905,00
	304-424-...	LS 55K.11	CL10A311M	1NA+1NC	140	105	40	30	75	65	4.048,00
	304-425-...	LS 55K.22	---	2NA+2NC	140	105	40	30	75	65	4.191,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b55K / RT2(GE)											
	304-450-...	LS 75K.11	CK75CA311	1NA+1NC	250	150	50	45	125	100	4.911,00
	304-451-...	LS 75K.22	---	2NA+2NC	250	150	50	45	125	100	5.054,00
	304-460-...	LS 90K.11	CK08CA311	1NA+1NC	250	185	60	55	150	110	6.470,00
	304-461-...	LS 90K.22	---	2NA+2NC	250	185	60	55	150	100	6.616,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b90K / RT3(GE)											
... Completar la referencia de los contactores, seleccionando el sufijo de la tabla de la página 4, de acuerdo al voltaje de bobina deseado.											

Contadores AC línea LSK / CL-CK



Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Contactos auxiliares	I [A] AC-1	Ie máx. [A] AC-3 (Ue<440V)	Potencia				Precio Bs.
						HP 230V	KW 230V	HP 460V	KW 500V	
304-470-...	LS 110K.11	CK85BA311	1NA+1NC	315	205	75	65	150	132	7.279,00
304-471-...	LS 110K.22	---	2NA+2NC	315	205	75	65	150	132	7.422,00
304-480-...	LS 132K.11	CK09BE311	1NA+1NC	315	250	75	75	150	160	9.445,00
304-481-...	LS 132K.22	---	2NA+2NC	315	250	75	75	150	160	9.588,00
304-490-...	LS 160K.11	CK95BE311	1NA+1NC	450	309	100	90	250	200	10.663,00
304-491-...	LS 160K.22	---	2NA+2NC	450	309	100	90	250	200	10.806,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b160K / RT4(GE)										
304-500-...	LS 220K.11	CK10CE311	1NA+1NC	600	420	150	125	300	300	13.111,00
304-501-...	LS 220K.22	---	2NA+2NC	600	420	150	125	300	300	13.254,00
304-510-...	LS 280K.11	CK11CE311	1NA+1NC	700	550	200	160	400	400	17.353,00
304-511-...	LS 280K.22	---	2NA+2NC	700	550	200	160	400	400	17.496,00
304-520-...	LS 375K.11	CK12BE311	1NA+1NC	1000	700	250	220	500	480	23.275,00
304-521-...	LS 375K.22	---	2NA+2NC	1000	700	250	220	500	480	23.418,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b375K / RT5(GE)										
304-530-...	LS 450K.11	CK13BE311	1NA+1NC	1250	825	450	250	900	500	46.877,00
304-531-...	LS 450K.22	---	2NA+2NC	1250	825	450	250	900	500	47.020,00
Relé de sobrecarga (térmico) recomendado modelo b450K / RT6(GE)										

Contadores DC línea LSK / CL



Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Contactos auxiliares	I [A] AC-1	Ie máx. [A] AC-3 (Ue<440V)	Potencia (AC-3)				Precio Bs.
						HP 230V	KW 230V	HP 460V	KW 500V	
304-105-...	LS 4K.10	CL00D310T	1NA	25	9	3	2,2	5	5,5	647,00
304-155-...	LS 5K.10	CL01D310T	1NA	25	12	3	3	7,5	7,5	958,00
304-205-...	LS 7K.10	CL02D310T	1NA	32	18	5	4	10	10	1.026,00
304-257-...	LS 11K.00	CL25D300T	---	45	25	7,5	7,5	15	15	1.306,00
304-287-...	LS 15K.00	CL04D300M	---	60	32	10	9	20	18,5	1.846,00
304-307-...	LS 18K.00	CL45D300M	---	60	40	10	11	25	25	2.063,00
304-338-...	LS 22K.00	CL06D300M	---	90	50	15	15	30	30	2.668,00
304-358-...	LS 30K.00	CL07D300M	---	110	65	20	18,5	40	40	3.506,00
304-388-...	LS 37K.00	CL08D300M	---	110	80	25	22	50	45	4.017,00

* Otros amperajes consultar

Relés de control AC y DC



Relés de control AC				Relé MCRA022AT	Relés de control DC			
Referencia	Modelo	Contactos Auxiliares	Precio Bs.		Referencia	Modelo	Contactos Auxiliares	Precio Bs.
302-183-...	SH04.22	2NA+2NC	280,00	Relé SH5 / RL4R	302-191-...	SH04.22	2NA+2NC	463,00
302-163-...	SH04.31	3NA+1NC	280,00		302-171-...	SH04.31	3NA+1NC	463,00
302-043-...	SH04.40	4NA	280,00	302-051-...	SH04.40	4NA	463,00	
304-752-...	SH5.22	2NA+2NC	373,00	304-762-...	SH5.22	2NA+2NC	792,00	
303-053-...	MCRA022AT	2NA+2NC	280,00	303-153-...	MCRD022AT	2NA+2NA	463,00	
304-752-...	RL4R022T	2NA+2NC	373,00	304-762-...	RL4R022T	2NA+2NC	792,00	
304-751-...	RLAR031T	3NA+1NC	373,00	304-761-...	RL4R031T	3NA+1NC	792,00	

SH04: 6A@220V (AC - 15); 2.5A@24V (DC - 13)
 MCRA022AT: 6A@220V (AC - 15/11); 5A@24V (DC - 13)
 SH5 / RL4R: 10A@220V (AC - 15 / 11); 6A@24V DC - 13)

... Completar la referencia de los contactores y relés, seleccionando el sufixo de la tabla de la página 4, de acuerdo al voltaje de bobina deseado.

Relés de sobrecarga (térmicos)



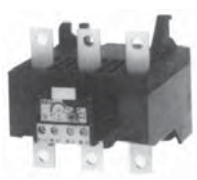
Referencia	Modelo AEG / GE	Rango de ajuste (A)	Precio Bs.
343-101	b05	0,11 - 0,17	506,00
343-102	b05	0,17 - 0,26	506,00
343-103	b05	0,26 - 0,43	506,00
343-104	b05	0,43 - 0,65	506,00
343-105	b05	0,65 - 1	506,00
343-106	b05	0,85 - 1,3	506,00
343-107	b05	1,1 - 1,6	506,00
343-108	b05	1,35 - 2	506,00
343-109	b05	1,7 - 2,4	506,00
343-110	b05	2,2 - 3,2	506,00
343-111	b05	3 - 4,7	506,00
343-112	b05	4,5 - 6	506,00
343-113	b05	5,5 - 8	506,00
343-114	b05	7,5 - 10,5	506,00
343-115	b05	10 - 14	506,00
Recomendado para contactor modelo LS 07			
343-201	b18K / RT1B	0,16 - 0,26	517,00
343-202	b18K / RT1C	0,25 - 0,41	517,00
343-203	b18K / RT1D	0,40 - 0,65	517,00
343-204	b18K / RT1F	0,65 - 1,10	517,00
343-205	b18K / RT1G	1,0 - 1,5	517,00
343-206	b18K / RT1H	1,3 - 1,9	517,00
343-207	b18K / RT1J	1,8 - 2,7	517,00
343-208	b18K / RT1K	2,5 - 4	517,00
343-209	b18K / RT1L	4 - 6,3	517,00
343-210	b18K / RT1M	5,5 - 8,5	517,00
343-211	b18K / RT1N	8 - 12	517,00
343-212	b18K / RT1P	10 - 16	517,00
343-213	b18K / RT1S	14,5 - 18	566,00
343-214	b18K / RT1T	17,5 - 22	654,00
343-215	b18K / RT1U	21 - 26	772,00
343-216	b18K / RT1V	25 - 32	828,00
343-217	b18K / RT1W	30 - 40	864,00
Recomendado para contactores modelo LS 4K...LS 18K / CL00...CL45			



Térmico b 05



Térmico b 18K



Térmico b 90K



Térmico b 375K

Referencia	Modelo AEG / GE	Rango de ajuste (A)	Precio Bs.
343-255	b55K / RT2E	30 - 43	1.139,00
343-256	b55K / RT2G	42 - 55	1.139,00
343-257	b55K / RT2H	54 - 65	1.139,00
343-258	b55K / RT2J	64 - 82	1.380,00
343-259	b55K / RT2L	78 - 97	1.380,00
343-260	b55K / RT2M	90 - 110	1.380,00
Recomendado para contactores modelo LS 22K...LS5 5K / CL06...CL10			
343-272	b90K / RT3C	63 - 90	1.825,00
343-273	b90K / RT3D	90 - 120	2.016,00
343-274	b90K / RT3E	110 - 140	2.064,00
343-275	b90K / RT3F	140 - 190	2.016,00
Recomendado para contactores modelo LS 75K...LS 90K / CK75...CK08			
343-281	b160K / RT4LN	120 - 190	5.083,00
343-282	b160K / RT5LP	175 - 280	5.743,00
343-283	b160K / RT4LR	200 - 310	6.699,00
Recomendado para contactores modelo LS 110K...LS 160K / CK85...CK95			
343-291	b375K / RT5LA	120 - 190	6.376,00
343-292	b375K / RT5LB	175 - 280	6.720,00
343-293	b375K / RT5LC	250 - 400	6.720,00
343-294	b375K / RT5LD	315 - 500	7.348,00
343-295	b375K / RT5LE	430 - 700	7.810,00
Recomendado para contactores modelo LS 220K...LS 375K / CK10...CK12			
Accesorios			
Referencia	Modelo	Precio Bs.	
393-150	RTXP Base para b18K / RT1	117,00	
393-151	RTX2P Base para b 55K / RT2	209,00	

Datos técnicos

Réles Térmicos

- Protección contra falla de fase.
- Rearme manual o automático.
- Los térmicos b18K - b375K poseen contactos auxiliares en arreglo 1NA+ 1NC, el térmico b05 está provisto de un contacto NC y puede añadirse un contacto NA.

- Compensación térmica.
- Pulsador de parada (reset).

Accesorios línea LS...K / CL-CK



Contactos auxiliares aditivos						Uso en contactor	Precio Bs.
Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Tipo	Montaje			
304-550	HS 7K.10	BCLF10	1NA	Frontal	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	52,00	
304-551	HS 7K.01	BCLF01	1NC	Frontal	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	52,00	
304-560	HS 8K.11	BCLL11	1NA+1NC	Lateral base	LS 4K...LS 450K, SH5 / CL00...CK12	143,00	
304-561	HS 8K.20	BCLL20	2NA	Lateral base	LS 4K...LS 450K, SH5 / CL00...CK12	168,00	
304-562	HS 8R.11	BRLL11	1NA+1NC	Lateral aditivo	LS 4K...LS 450K, SH5 / CL00...CK12	143,00	
Enclavamientos mecánicos							
Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Configuración		Uso en contactor	Precio Bs.	
304-600	LUV18K	BELA	Horizontal		LS 4K...LS 18K, SH5 / CL00...CL45	192,00	
304-601	LUV55K	BEL	Horizontal		LS 22K...LS 55K / CL06...CL10	304,00	
304-617	LUV375H	BEKH	Horizontal		LS 75K...LS 375K / CK75...CK12	400,00	
304-619	LUV450V	---	Vertical		LS 450K / CK13	2.356,00	
Bloques de retención mecánica							
Referencia	Modelo AEG	Modelo GE	Tensión nominal		Uso en contactor	Precio Bs.	
304-580-880	WBK	RMLFJ	110-127 Vac		LS 4K...LS 55K, SH5/CL00...CL10	690,00	
304-580-000	WBK	RMLFN	208-277 Vac		LS 4K...LS 55K, SH5/CL00...CL10	690,00	

Accesorios y repuestos línea LSK / CL-CK



Temporizadores neumáticos		Modelo AEG	Modelo GE	Tipo	Rango de ajuste (seg)	Uso en contactor	Precio Bs.
304-570	TMD 30		BTLF30C	ON-DELAY	0,1-30	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	697,00
304-571	TMD 60		BTLF60C	ON-DELAY	1-60	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	752,00
304-572	TMI 30		BTLF30D	OFF-DELAY	0,1-30	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	782,00
304-573	TMI 60		BTLF60D	OFF-DELAY	1-60	LS 4K...LS 55K, SH5 / CL00...CL10	886,00

Bobinas		Modelo AEG	Modelo GE	Descripción	Uso en contactor	Precio Bs.
304-650-...	C 650-...		LB1A	Bobina AC	LS 4K...LS 11K, SH5 / CL00...CL25	166,00
304-652-...	C 652-...		LB3A	Bobina AC	LS 15K, LS 18K / CL03...CL45	289,00
304-653-...	C 653-...		LB4A	Bobina AC	LS 22K...LS 55K / CL06...CL10	527,00
304-654-...	C 654-...		C12168	Bobina AC	LS 75K, LS 90K / CK75...CK08	758,00
304-655-...	C 655-...		C04255	Bobina AC	LS 110K / CK85	875,00
304-667-...	C 667-...		KB5E	Bobina AC/DC	LS 132K, LS 160K / CK09...CK08	933,00
304-671-...	CM 671-...		KM5E	Módulo electrónico	LS 132K, LS 160K / CK09...CK08	3.573,00
304-674-...	C 674-...		KB7E	Bobina AC/DC	LS 220K, LS 280K / CK10...CK11	1.233,00
304-673-...	CM 673-...		KM7E	Módulo electrónico	LS 220K, LS 280K / CK10...CK11	4.087,00
304-666-...	C 666-...		KB6E	Bobina AC/DC	LS 375K / CK12	2.195,00
304-670-...	CM 670-...		KM6E	Módulo electrónico	LS 375K / CK12	4.087,00
304-668-...	C668-...		C08988	Bobina AC/DC	LS 450K / CK13	2.553,00
304-675-...	CM 675-...		---	Módulo electrónico	LS 450K / CK13	3.806,00
304-660-...	C 660-...		---	Bobina DC	LS 4K...LS 11K, SH5 / CL00...CL25	500,00
304-662-...	C 662-...		---	Bobina DC	LS 15K, LS 18K / CL03...CL45	746,00
304-664-...	C 664-...		---	Bobina AC/DC	LS 22K... LS 37K / CL06...CL10	1.491,00

...Completar la referencia de las bobinas, de acuerdo al voltaje de operación deseado, seleccionando el sufijo de la tabla al final de la página.

Juego de contactos principales				Referencia	Modelo	Uso en contactor	Precio Bs.
Referencia	Modelo	Uso en contactor	Precio Bs.				
304-620	CS 4	LS 4K / CL00	178,00	304-648	CS 55	LS 55K / CL10	1.948,00
304-621	CS 5	LS 5K / CL01	243,00	304-681	CS 75	LS 75K / CK75	2.764,00
304-623	CS 7	LS 7K / CL02	309,00	304-682	CS 90	LS 90K / CK08	3.170,00
304-625	CS 11	LS 11K / CL25	463,00	304-684	CS 110	LS 110K / CK85	3.806,00
304-630	CS 15	LS 15K / CL04	582,00	304-686	CS 132	LS 132K / CK09	4.687,00
304-635	CS 18	LS 18K / CL45	785,00	304-688	CS 160	LS 160K / CK95	5.754,00
304-640	CS 22	LS 22K / CL06	989,00	392-500	CS 220	LS 220K / CK10	10.058,00
304-642	CS 30	LS 30K / CL07	1.056,00	392-501	CS 280	LS 280K / CK11	14.612,00
304-644	CS 37	LS 37K / CL08	1.297,00	392-502	CS 375	LS 375K / CK12	17.328,00
304-646	CS 45	LS 45K / CL09	1.606,00	304-689	CS 450	LS 450K / CK13	33.660,00

Tabla de selección de bobinas y módulos electrónicos línea LS...K

Referencia	Descripción	Contactor	Sufijos para completar las referencias de acuerdo al voltaje de alimentación de la bobina														
			-8C	-87	-69	-63	-88	-23	-63	-40	-42	-43	-44	-46	-00	-17	-14
C 650-...	Bobina AC (60Hz)	LS 4K - LS 11K y SH5	24	110	220	440											
C 652-...	Bobina AC (60Hz)	LS 15K - LS 18K	24	110	220	440											
C 653-...	Bobina AC (60Hz)	LS 22K - LS 55K	24	110	220	440											
C 654-...	Bobina AC (60Hz)	LS 75K - LS 90K	24	110	220	440											
C 655-...	Bobina AC (60Hz)	LS 110K		110	220	440											
C 668-...	Bobina AC (50-60Hz)	LS 450K					110-120	220-240	360-440								
C 675-...	Mod. electr. AC (50-60Hz)	LS 450K					110-120	220-240	360-440								
C 664-...	Bobina AC (50-60Hz) / DC	LS 22K - LS 55K								24-28	60-72	110-125					
C 667-...	Bobina AC (50-60Hz) / DC	LS 132K - LS 160K										110-127	220-250	440-500			
C 671-...	Mod. electr. AC (50-60Hz)	LS 132K - LS 160K										110-127	220-250	440-500			
C 674-...	Bobina AC (50-60Hz) / DC	LS 220K - LS 280K										110-127	220-250	440-500			
C 673-...	Mod. electr. AC (50-60Hz)	LS 220K - LS 280K										110-127	220-250	440-500			
C 666-...	Bobina AC (50-60Hz) / DC	LS 375K										110-127	220-250	440-500			
C 670-...	Mod. electr. AC (50-60Hz)	LS 375K										110-127	220-250	440-500			
C 660-...	Bobina DC	LS 4K - LS 11K y SH5													24	60	125
C 662-...	Bobina DC	LS 15K - LS 18K													24	60	125



ADO... K



AD13... K



AD23...K
(Vista abierta)

Cajas plásticas vacías (IP65) para arrancadores directos							
Referencia	Contactor	Relés Térmicos	Función		Precio Bs.		
101K6P	LS4K...LS7K	b18K	Star-Stop/Reset		955,00		
102K6P	LS11K	b18K	Star-Stop/Reset		1.071,00		
Arrancadores directos para motores trifásicos							
Referencia	Contactor	Relés de sobrecarga	Rango (A)	Potencia (HP)		Precio Bs.	
				230 V	480 V		
AD004K	LS 4K	b 18K	5,5-8,5	3	5	1.794,00	
AD005K	LS 5K	b 18K	8-12	4	7,5	1.842,00	
AD007K	LS 7K	b 18K	10-16	5	10	1.981,00	
AD011K	LS 11K	b 18K	17,5-22	7,5	15	2.421,00	
AD015K	LS 15K	b 18K	25-32	10	20	3.610,00	
AD018K	LS 18K	b 18K	30-40	12	25	4.238,00	
AD022K	LS 22K	b 55K	42-55	15	30	4.642,00	
AD030K	LS 30K	b 55K	54-65	20	40	5.308,00	
AD037K	LS 37K	b 55K	64-82	25	50	5.848,00	
Arrancadores estrella/triángulo para motores trifásicos							
Referencia	Contactor	Relés de sobrecarga	Rango (A)	Potencia (HP)		Precio Bs.	
				230 V	480 V		
AT015K	LS 15K (Δ)/ LS 11K (Y)	b 18K	25-32	20	40	6.045,00	
AT022K	LS 22K (Δ)/ LS 18K (Y)	b 55K	42-55	30	60	8.708,00	
AT030K	LS 30K (Δ)/ LS 22K (Y)	b 55K	54-65	40	75	10.168,00	
AT045K	LS 45K (Δ)/ LS 37K (Y)	b 55K	78-97	50	100	13.802,00	
AT055K	LS 55K (Δ)/ LS 45K (Y)	b 55K	90-110	60	125	15.914,00	
AT075K	LS 75K (Δ)/ LS 55K (Y)	b 90K	110-140	75	150	20.708,00	
AT090K	LS 90K (Δ)/ LS 75K (Y)	b 90K	140-190	100	200	24.764,00	
AT132K	LS 132K (Δ)/ LS 110K (Y)	b 160K	175-280	125	250	37.152,00	
Arrancadores directos para una bomba trifásica							
Referencia	Contactor	Relés de sobrecarga	Rango (A)	Potencia (HP)		Precio Bs.	
				230 V	480 V		
AD1304K	LS 5K	b 18K	8-12	4	7,5	3.856,00	
AD1305K	LS 7K	b 18K	10-16	5	10	3.995,00	
AD1307K	LS 11K	b 18K	17,5-22	7,5	15	4.319,00	
AD1310K	LS 15K	b 18K	25-32	10	20	4.999,00	
AD1312K	LS 18K	b 18K	30-40	12	25	6.050,00	
AD1315K	LS 22K	b 55K	42-55	15	30	6.723,00	
AD1320K	LS 30K	b 55K	54-65	20	40	8.473,00	
AD1325K	LS 37K	b 55K	64-82	25	50	8.652,00	
Arrancadores directos para dos bombas trifásicas							
Referencia	Contactor	Relés Térmicos	Rango (A)	Potencia (HP)		Precio Bs.	
				230 V	480 V		
AD2303K	LS 4K (x2)	b 18K (x2)	5,5-8,5	3	5	5.747,00	
AD2304K	LS 5K (x2)	b 18K (x2)	8-12	4	7,5	5.843,00	
AD2305K	LS 7K (x2)	b 18K (x2)	10-16	5	10	6.121,00	
AD2307K	LS 11K (x2)	b 18K (x2)	17,5-22	7,5	15	6.599,00	
AD2310K	LS 15K (x2)	b 18K (x2)	25-32	10	20	8.129,00	
AD2312K	LS 18K (x2)	b 18K (x2)	30-40	12	25	8.687,00	
AD2315K	LS 22K (x2)	b 55K (x2)	42-55	15	30	10.805,00	
AD2320K	LS 30K (x2)	b 55K (x2)	54-65	20	40	14.305,00	
AD2325K	LS 37K (x2)	b 55K (x2)	64-82	25	50	14.663,00	
Arrancadores directos para dos bombas trifásicas y un compresor							
Referencia	Contactor	Relés de sobrecarga	Rango (A) bomba	Rango (A) compresor	Potencia (HP)		Precio Bs.
					230 V	480 V	
AD3304K	LS 5K (x3)	b 18K (x3)	8-12	8-12	4	7,5	9.346,00
AD3305K	LS 7K (x2)/LS 5K (x1)	b 18K (x3)	10-16	8-12	5	10	9.624,00
AD3307K	LS 11K (x2)/LS 5K (x1)	b 18K (x3)	17,5-22	8-12	7	15	10.272,00
AD3310K	LS 15K (x2)/LS 5K (x1)	b 18K (x3)	25-32	8-12	10	20	11.632,00
AD3312K	LS 18K (x2)/LS 5K (x1)	b 18K (x3)	30-40	8-12	12	25	12.460,00
AD3315K	LS 22K (x2)/LS 5K (x1)	b 55K (x2) + b 18K (x1)	42-55	8-12	15	30	15.973,00
AD3320K	LS 30K (x2)/LS 5K (x1)	b 55K (x2) + b 18K (x1)	54-65	8-12	20	40	17.543,00
AD3325K	LS 37K (x2)/LS 5K (x1)	b 55K (x2) + b 18K (x1)	64-82	8-12	25	50	17.901,00

Selección de contactores y relés térmicos



Intensidades nominales de motores jaula de ardilla, selección de contactores y relés de sobrecarga							
Potencia nominal del motor Pe		Intensidad In	Contactor	Relé de sobrecarga		Int magnético	Fusible tipo gL
KW	HP	A	Modelo	Modelo	Rango	A	A
Motores: 3 Fases 220V @ 60Hz							
1,1	1,5	4,8	LS 4K	b 18K	4 - 6,3	15	16
1,5	2	6,4	LS 4K	b 18K	5,5- 8,5	15	20
2,2	3	9,2	LS 4K	b 18K	8 - 12	15	25
3	4	12	LS 5K	b 18K	10 - 16	15	25
4	5,5	16	LS 7K	b 18K	10 - 16	30	35
5,5	7,5	21	LS 11K	b 18K	17,5 - 22	30	50
7,5	10	29	LS 15K	b 18K	25 - 32	40	63
11	15	39	LS 18K	b 18K	30 - 40	60	100
15	20	54	LS 22K	b 55K	42 - 55	70	125
18,5	25	62	LS 30K	b 55K	54 - 65	90	125
22	30	74	LS 37K	b 55K	64 - 82	100	160
26	35	87	LS 45K	b 55K	78 - 97	100	200
30	40	99	LS 55K	b 55K	90 - 110	150	200
37	50	138	LS 75K	b 90K	90 - 120	175	250
45	60	151	LS 90K	b 90K	140 - 190	200	250
55	75	180	LS 90K	b 90K	140 - 190	250	250
65	88	205	LS 110K	b 160K	120 - 190	300	315
75	100	245	LS 132K	b 160K	200 - 310	350	315
90	125	295	LS 160K	b 160K	200 - 310	400	400
110	150	355	LS 220K	b 375K	250 - 400	500	500
132	180	425	LS 280K	b 375K	315 - 500	600	630
160	220	515	LS 280K	b 375K	430 - 700	800	800
200	270	625	LS 375K	b 375K	430 - 700	1000	1000
250	340	823	LS 450K	b 450K	500 - 850	1200	1250

TABLA DE EQUIVALENCIA ENTRE LA LÍNEA DE CONTROL AEG LSK Y LA LS (*)

Contactor Línea LSK Modelo	Contactor Línea LS Modelo	Térmico Línea LSK Modelo	Térmico Línea LS Modelo
LS 07	LS 07	b 05	b 05
LS 4K	LS 4	b 18K	b 27T
LS 5K	LS 7	b 18K	b 27T
LS 7K	LS 17	b 18K	b 27T
LS 11K	LS 27	b 18K	b 27T
LS 15K	LS 37	b 18K	b 77S
LS 18K	---	---	---
LS 22K	LS 47	b 55K	b 77S
LS 30K	LS 57	b 55K	b 77S
LS 37K	LS 77	b 55K	b 77S
LS 45K	LS 87	b 55K	b 77S
LS 55K	LS 107	b 55K	b 177S
LS 75K	LS 147	b 90K	b 177S
LS 90K	LS 177	b 90K	b 177S
LS 110K	LS 207	b 160K	b 177S
LS 132K	LS 244	b 160K	b 200/ B 400
LS 160K	LS 307	b 160K	b 200/ B 400
LS 220K	---	b 375K	---
LS 280K	---	b 375K	---
LS 375K	---	b 375K	---
LS 450K	---	b 450K	---
SH 04	SH 04	---	---
SH 5	SH4	---	---

(*) Equivalencia relativa a la capacidad de corriente en las diferentes categorías de utilización (AC-1 y AC-3)

Guardamotores Modelo Mbs 32



Referencia	Modelo	Rango (A)	Tensión	Icc 400V (kA)	Precio Bs.
107395	Mbs32	0,10 - 0,16	600 Vac	100	884,00
107396	Mbs32	0,16 - 0,25	600 Vac	100	884,00
107397	Mbs32	0,25 - 0,40	600 Vac	100	884,00
107398	Mbs32	0,40 - 0,63	600 Vac	100	884,00
107399	Mbs32	0,63 - 1,0	600 Vac	100	884,00
107400	Mbs32	1,0 - 1,6	600 Vac	100	884,00
107401	Mbs32	1,6 - 2,5	600 Vac	100	884,00
107402	Mbs32	2,5 - 4,0	600 Vac	100	884,00
107403	Mbs32	4,0 - 6,3	600 Vac	100	884,00
107404	Mbs32	6,3 - 10	600 Vac	100	958,00
107405	Mbs32	9 - 13	600 Vac	38	992,00
107406	Mbs32	11 - 16	600 Vac	19	992,00
107407	Mbs32	14 - 20	600 Vac	19	992,00
107408	Mbs32	19 - 25	600 Vac	19	1.088,00
107409	Mbs32	24 - 32	600 Vac	19	1.173,00
Referencia	Descripción	Contactos auxiliares	Montaje	Precio Bs.	
136162	Contactos auxiliares MAHS11LL	1 NA + 1 NC	Lateral izquierdo	142,00	
136165	Contactos auxiliares MAHS11LR	1 NA + 1 NC	Lateral derecho	142,00	
136223	Caja IP-55 superficial Mi55	---	---	445,00	

Guardamotores Modelo Mbs 25






Referencia	Modelo	Rango (A)	Tensión	Icc 230V (kA)	Icc 500V (kA)	Precio Bs.
201-201	Mbs25	0,16 - 0,25	600 Vac	65	65	700,00
201-202	Mbs25	0,25 - 0,40	600 Vac	65	65	700,00
201-203	Mbs25	0,40 - 0,63	600 Vac	65	65	700,00
201-204	Mbs25	0,63 - 1,0	600 Vac	65	65	700,00
201-205	Mbs25	1,0 - 1,6	600 Vac	65	65	700,00
201-206	Mbs25	1,6 - 2,5	600 Vac	65	3	700,00
Referencia	Descripción	Montaje	Precio Bs.			
293-111	Caja IP-55 superficial	---	227,00			
293-113	Caja IP-55 para empotrar	---	175,00			
293-130	Contactos auxiliares HS9.11 (1 NA + 1 NC)	Lateral	142,00			
293-131	Contactos auxiliares HS9.20 (2 NA)	Lateral	134,00			
293-136	Contactos auxiliares HS10.11 (1 NA + 1 NC)	Lateral	134,00			
293-134	Indicador de disparo HS10R.10 (1 NA)	Interno	199,00			
293-135	Indicador de disparo HS10R.01 (1 NC)	Interno	199,00			

Temporizadores electrónicos multivoltaje



Referencia	Función	Configuración contactos	Voltaje	Rango de ajuste	Precio Bs.
MTCV	ON- Delay	1 NO-NC	24-240 Vac/dc	0,6 seg - 60 min	1.050,00
MTCV2	ON- Delay	2 NO-NC	24-240 Vac/dc	0,6 seg - 60 min	1.400,00
MTCIV	ON- Delay	1 CT+1 CI*	24-240 Vac/dc	0,6 seg - 60 min	960,00
MRDV-60	OFF- Delay	1 NO-NC	24-240 Vac/dc	0,5 seg - 60 seg	1.550,00

Escalas: 0,6 - 6 seg; 6 - 60 seg; 0,6 - 6 min; 6 - 60 min
 Montaje: atornillable/riel simétrico
 Contactos:
 - Voltaje de aislamiento AC: 400V
 - Voltaje de aislamiento DC: 250V
 - Corriente: 6A (lth)
 * CT: Contacto de temporizado CI: Contacto Instantáneo

	Referencia	Polos	Amperaje (A)	Característica de disparo C	Voltaje máximo operación	Capacidad de ruptura Icc	Precio Bs.
 1 polo	552784	1	0,5	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552785	1	1	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552786	1	2	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552787	1	3	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552788	1	4	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552789	1	6	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552791	1	10	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552793	1	16	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552794	1	20	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552795	1	25	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	139,00
	552796	1	32	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	182,00
	552797	1	40	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	182,00
 2 polos	552819	2	0,5	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552820	2	1	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552821	2	2	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552822	2	3	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552823	2	4	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552824	2	6	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552826	2	10	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552828	2	16	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552829	2	20	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552830	2	25	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	346,00
	552831	2	32	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	452,00
	552832	2	40	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	452,00
 3 polos	552838	3	0,5	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552839	3	1	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552840	3	2	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552841	3	3	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552842	3	4	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552843	3	6	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552845	3	10	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552847	3	16	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552848	3	20	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552849	3	25	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	554,00
	552850	3	32	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	722,00
	552851	3	40	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	722,00
552852	3	50	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	903,00	
552853	3	63	[5-10] In	400Vac / 110Vdc	6kA@240Vac	935,00	

Accesorios

Referencia	Descripción	Precio Bs.
676034	Contacto auxiliar 1 NA	279,00
676035	Contacto de falla con botón indicador, 1 NA	279,00
567819	Contacto de falla con botón indicador, 2 NA	343,00
676038	Enclavamiento mecánico	343,00
567821	Relé de disparo remoto 110-415 Vac / 110-125 Vdc	767,00
676039	Relé de bajo voltaje 230 Vac	1.005,00
676043	Operador remoto en 230 Vac	3.349,00



Contadores NEMA (sin caja)



Contactor
CR305

Referencia	Modelo	Amperaje	Potencia máxima (HP)@60 Hz		Precio Bs.
			230-240 Vac	460-480Vac	
CR305A0..	NEMA 00	10	1,5	2	1.650,00
CR305B0...	NEMA 0	20	3	5	1.692,00
CR305C0...	NEMA 1	30	7,5	10	1.935,00
CR305D0...	NEMA 2	50	15	25	4.016,00
CR305E0...	NEMA 3	100	30	50	6.477,00
CR305F0...	NEMA 4	150	50	100	13.234,00
CR305G0...	NEMA 5	300	100	200	27.074,00

Completar la referencia de los contactores especificando el voltaje de la bobina de acuerdo a la siguiente codificación:

02	115-120 Vac @60 Hz	03	230-240 Vac @60 Hz
23	200-208 Vac @60 Hz	04	460-480 Vac @60 Hz

Arrancadores directos NEMA (sin caja)



Arrancador
CR306

Referencia	Modelo	Amperaje	Potencia máxima (HP)@60 Hz		Precio Bs.
			230-240 Vac	460-480Vac	
CR306A0...	NEMA 00	9	1,5	2	2.246,00
CR306B0...	NEMA 0	18	3	5	2.418,00
CR306C0...	NEMA 1	27	7,5	10	2.778,00
CR306D0...	NEMA 2	45	15	25	5.048,00
CR306E0...	NEMA 3	90	30	50	8.176,00
CR306F0...	NEMA 4	135	50	100	18.697,00
CR306G0...	NEMA 5	270	100	200	37.404,00

Completar la referencia de los contactores especificando el voltaje de la bobina de acuerdo a la siguiente codificación:

02	115-120 Vac @60 Hz	03	230-240 Vac @60 Hz
23	200-208 Vac @60 Hz	04	460-480 Vac @60 Hz

Repuestos y accesorios para contactores NEMA

Bobinas Referencia	Modelo	Precio Bs.
15D21G...	NEMA 00 - 0 - 1	650,00
15D22G...	NEMA 2	1.296,00
55-501336G...	NEMA 3	2.380,00
55-501463G...	NEMA 4	2.380,00
55-530249G...	NEMA 5	3.552,00

Completar la referencia de los contactores para determinar el voltaje de operación de la bobina según la siguiente codificación:

02	115-120 Vac @60 Hz	03	230-240 Vac @60 Hz
23	200-208 Vac @60 Hz	04	460-480 Vac @60 Hz



Bobina



Contactos principales

Juego de contactos principales			
Referencia	Modelo	Nº de polos	Precio Bs.
55-152313G009	NEMA 00	4	607,00
546A300G002	NEMA 0	4	761,00
546A301G053	NEMA 1	4	870,00
546A780G051	NEMA 2	3	2.051,00
55-153677G002	NEMA 3	3	3.457,00
55-153678G002	NEMA 4	3	6.831,00
55-154607G041	NEMA 5	3	16.489,00