

Cene Izolovanih Kondicionera, Transmitera i Izvora za napajanje za montažu na DIN šinu



Kondicioneri	Familija	Funkcija	Strana
Seriya CA Kondicioneri visoke tačnosti	CA-30	Milivoltni ulaz	2
	CA-31	Voltni ulaz	3
	CA-32	Strujni ulaz	4
	CA-33	RMS ulaz	5
	CA-34	RTD ulaz	6
	CA-36	Potenciometerski ulaz	6
	CA-37	Termopar sa kompenzacijom	7
	CA-38	Merni most	8
	CA-39	Strujni izlaz	8
	CA-42	Sa strujnom petljom za napajanje senzora	9
	CA-43	Sa DC exitacijom za napajanje mernog mosta	9
	CA-45	Frekventni ulaz	10
	CA-47	Termopar sa kompenzacijom i linearizacijom	11
	CA-48	Naponski izlaz	11
Seriya CB Dvožični transmiteri sa strujnom petljom	CB-30	Milivoltni ulaz	12
	CB-31	Voltni ulaz	12
	CB-32	Strujni ulaz	13
	CB-33	RMS ulaz	13
	CB-34	RTD ulaz	14
	CB-36	Potenciometerski ulaz	14
	CB-37	Termopar sa kompenzacijom	14
	CB-45	Frekventni ulaz	15
CB-47	Termopar sa kompenzacijom i linearizacijom	15	
Seriya CS	CS-24-60 CS-24-90	AC/DC izvor za napajanje	16

SERIJA CA

Izolacioni Kondicioneri

Instrumentaciona klasa



Oznaka	Ulaz	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-30-00	±5 mV	±5 V	3 Hz	24V (20-28V)	79 €	65	55
CA-30-01	±10 mV	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-02	±50 mV	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-03	±100mV	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-04	±10 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-05	±10 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-06	±10 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-07	±50 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-08	±50 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-09	±50 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-10	±100 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-11	±100 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-12	±100 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-13	±200 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-14	±200 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-15	±500 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-16	±500 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-17	±500 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-18	0 do 10 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-19	0 do 10 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-20	0 do 10 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-21	0 do 50 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-22	0 do 50 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-23	0 do 50 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-24	0 do 100 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-25	0 do 100 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-26	0 do 100 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-27	0 do 200 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-28	0 do 200 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-29	0 do 200 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-30	0 do 500 mV	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-31	0 do 500 mV	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-30-32	0 do 500 mV	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55

OPCIJA 1: Kondicioner sa frekventnim opsegom od 10 kHz je skuplji za 3 €.

CA-31 Izolovani Kondicioneri Voltnih signala

Oznaka	Ulazni napon	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-31-01	±1 V	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79 €	65	55
CA-31-02	±5 V	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-03	±10 V	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-04	±1 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-05	±1 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-06	±1 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-07	±5 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-08	±5 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-09	±5 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-10	±10 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-11	±10 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-12	±10 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-13	±20 V	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-14	±20 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-15	±20 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-16	±20 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-17	±40 V	±10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-18	±40 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-19	±40 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-20	±40 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-21	±50 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-22	±50 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-23	±50 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-24	0 do 1 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-25	0 do 1 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-26	0 do 1 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-27	0 do 5V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-28	0 do 5V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-29	0 do 5V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-30	0 do 10 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-31	0 do 10 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-32	0 do 10 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-33	0 do 20 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-34	0 do 20 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-35	0 do 20 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-36	0 do 40 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-37	0 do 40 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-38	0 do 40 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-39	0 do 50 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-40	0 do 50 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-41	0 do 50 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-42	0 do 100 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-43	0 do 100 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-44	0 do 100 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-31-45	0 do 300 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	85	69	59
CA-31-46	0 do 300 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	69	59
CA-31-47	0 do 300 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	69	59
CA-31-48	0 do 500 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	89	72	62
CA-31-49	0 do 500 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	89	72	62
CA-31-50	0 do 500 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	89	72	62
CA-31-51	0 do 1.000 V	0 do 10 V	3 Hz	24V (20-28V)	95	78	66
CA-31-52	0 do 1.000 V	4 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	95	78	66
CA-31-53	0 do 1.000 V	0 do 20 mA	3 Hz	24V (20-28V)	95	78	66

CA-32 Izolovani Kondicioneri sa strujnim ulazom

Oznaka	Ulazna struja	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-32-01	4 do 20 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79 €	65	55
CA-32-02	4 do 20 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-03	4 do 20 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-04	4 do 20 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-05	4 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-06	4 do 20 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-07	4 do 20 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-08	0 do 10 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-09	0 do 10 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-10	0 do 10 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-11	0 do 10 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-12	0 do 10 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-13	0 do 10 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-14	0 do 10 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-15	0 do 20 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-16	0 do 20 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-17	0 do 20 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-18	0 do 20 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-19	0 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-20	0 do 20 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-21	0 do 20 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-22	±5 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-23	±5 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-24	±5 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-25	±5 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-26	±5 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-27	±5 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-28	±5 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-29	±10 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-30	±10 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-31	±10 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-32	±10 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-33	±10 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-34	±10 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-35	±10 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-36	±20 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-37	±20 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-38	±20 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-39	±20 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-40	±20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-41	±20 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-42	±20 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	65	55
CA-32-43	±50 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-44	±50 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-45	±50 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-46	±50 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-47	±50 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-48	±50 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-49	±50 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	79	75	60
CA-32-50	0 do 100 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-51	0 do 100 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-52	0 do 100 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-53	0 do 100 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-54	0 do 100 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65

CA-32-55	0 do 100 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-56	0 do 100 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-57	±100 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-58	±100 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-59	±100 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-60	±100 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-61	±100 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-62	±100 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-63	±100 mA	±10 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-64	0 do 200 mA	0 do 5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-65	0 do 200 mA	0 do 10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-66	0 do 200 mA	±5 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-67	0 do 200 mA	±10 V	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-68	0 do 200 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-69	0 do 1 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-70	0 do 2 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-71	0 do 5 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	95	80	65
CA-32-72	0 do 10 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	165	135	105
CA-32-73*	0 do 50 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	165	135	105
CA-32-74*	0 do 75 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	165	135	105
CA-32-75*	0 do 100 A	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	165	135	105

OPCIJA 1: Kondicioner sa frekventnim opsegom od 1 KHz je skuplji za 3 €. *Na zahtev

CA-33 Izolovani Kondicioneri "TRUE RMS"

Oznaka	Ulaz RMS Efektivna vr.	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-33-01	0 do 100 mV	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150 €	120	95
CA-33-02	0 do 1 V	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-03	0 do 10 V	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-04	0 do 150 V	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-05	0 do 300 V	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-06	0 do 1 A	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-07	0 do 5 A	0 do 5 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-08	0 do 100 mV	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-09	0 do 1 V	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-10	0 do 10 V	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-11	0 do 150 V	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-12	0 do 300 V	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-13	0 do 1 A	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-14	0 do 5 A	0 do 10 V	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-15	0 do 100 mV	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-16	0 do 1 V	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-17	0 do 10 V	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-18	0 do 150 V	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-19	0 do 300 V	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-20	0 do 1 A	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-21	0 do 5 A	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-22	0 do 100 mV	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-23	0 do 1 V	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-24	0 do 10 V	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-25	0 do 150 V	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	150	120	95
CA-33-26	0 do 300 V	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-27	0 do 1 A	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-28	0 do 5 A	0 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	165	135	110
CA-33-29	0 do 10 A	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	170	135	110
CA-33-30	0 do 15 A	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	175	140	115
CA-33-31	0 do 20 A	4 do 20 mA	45Hz do 1KHz	24V (20-28V)	185	150	120

CA-34 Izolovani Kondicioneri - linearizovani RTD

Oznaka	Temp. opseg	Izlaz	Frekv. opseg	Tačnost		Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-34-01	-100 do 200°C	0 do 10V	3 Hz	±0.08%	±0.16°C	24V (20-28V)	85 €	70	60
CA-34-02	0 do 100°C	0 do 10V	3 Hz	±0.10%	±0.10 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-03	0 do 200°C	0 do 10V	3 Hz	±0.08%	±0.16 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-04	0 do 600°C	0 do 10V	3 Hz	±0.05%	±0.30 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-05	-50 do 350°C	0 do 10V	3 Hz	±0.05%	±0.20 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-06	-100 do 200°C	4 do 20 mA	3 Hz	±0.08%	±0.16°C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-07	0 do 100°C	4 do 20 mA	3 Hz	±0.10%	±0.10 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-08	0 do 200°C	4 do 20 mA	3 Hz	±0.08%	±0.16 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-09	0 do 600°C	4 do 20 mA	3 Hz	±0.05%	±0.30 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-10	-50 do 350°C	4 do 20 mA	3 Hz	±0.05%	±0.20 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-11	-100 do 200°C	0 do 20 mA	3 Hz	±0.08%	±0.16°C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-12	0 do 100°C	0 do 20 mA	3 Hz	±0.10%	±0.10 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-13	0 do 200°C	0 do 20 mA	3 Hz	±0.08%	±0.16 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-14	0 do 600°C	0 do 20 mA	3 Hz	±0.05%	±0.30 °C	24V (20-28V)	85	70	60
CA-34-15	-50 do 350°C	0 do 20 mA	3 Hz	±0.05%	±0.20 °C	24V (20-28V)	85	70	60

CA-36 Izolovani Kondicioneri - Potenciometerski ulaz

Oznaka	Odpornost Potenciometra	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-36-01	0 do 100 Oma	0 do 10V	3 Hz	24V (20-28V)	85 €	70	60
CA-36-02	0 do 500 Oma	0 do 10V	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-03	0 do 1 KOma	0 do 10V	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-04	0 do 10 KOma	0 do 10V	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-05	0 do 100 Oma	4 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-06	0 do 500 Oma	4 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-07	0 do 1 KOma	4 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-08	0 do 10 KOma	4 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-09	0 do 100 Oma	0 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-10	0 do 500 Oma	0 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-11	0 do 1 KOma	0 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60
CA-36-12	0 do 10 KOma	0 do 20mA	3 Hz	24V (20-28V)	85	70	60

OPCIJA 1: Kondicioner sa frekventnim opsegom od 100 Hz je skuplji za 3 €.



Kalibracija?

Podešavanje pojačanja i ofseta vrši se sa dva višeobrtna trimer potenciometra koji se nalaze ispod prednje maske kondicionera.

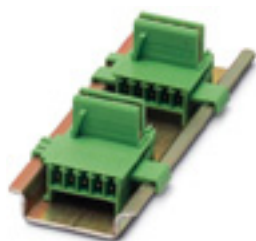
Najpre odvrtkom treba odvojiti prednji providni plastični poklopac čiji je donji deo fiksiran šarkom za donji deo kondicionera.

Detalji su u "Korisničkom uputstvu" na sajtu www.ed.rs

CA-37 Izolovani Kondicioneri termoparova sa kompenzacijom

Oznaka	Termo-par	Temperaturski opseg	Izlaz	Tačnost		Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CA-37-00	J	0 do 760 °C	0 do 10V	±0.08	±0.61°C	3 Hz	85 €	70	60
CA-37-01	J	-100 do 300 °C	0 do 10V	±0.08	±0.32 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-02	J	0 do 500 °C	0 do 10V	±0.07	±0.35 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-03	K	0 do 1000 °C	0 do 10V	±0.08	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-04	K	0 do 500 °C	0 do 10V	±0.08	±0.40 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-05	K	-100 do 1350 °C	0 do 10V	±0.08	±1.16 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-06	K	0 do 1200 °C	0 do 10V	±0.08	±0.96 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-07	T	-100 do 400 °C	0 do 10V	±0.16	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-08	T	0 do 200 °C	0 do 10V	±0.13	±0.26 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-09	E	0 do 1000 °C	0 do 10V	±0.10	±1.00 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-10	R	500 do 1750 °C	0 do 10V	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-11	S	500 do 1750 °C	0 do 10V	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-12	B	500 do 1800 °C	0 do 10V	±0.15	±1.95 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-13	N	-100 do 1300 °C	0 do 10V	±0.08	±1.12 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-14	J	0 do 760 °C	4 do 20mA	±0.08	±0.61°C	3 Hz	85	70	60
CA-37-15	J	-100 do 300 °C	4 do 20mA	±0.08	±0.32 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-16	J	0 do 500 °C	4 do 20mA	±0.07	±0.35 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-17	K	0 do 1000 °C	4 do 20mA	±0.08	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-18	K	0 do 500 °C	4 do 20mA	±0.08	±0.40 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-19	K	-100 do 1350 °C	4 do 20mA	±0.08	±1.16 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-20	K	0 do 1200 °C	4 do 20mA	±0.08	±0.96 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-21	T	-100 do 400 °C	4 do 20mA	±0.16	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-22	T	0 do 200 °C	4 do 20mA	±0.13	±0.26 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-23	E	0 do 1000 °C	4 do 20mA	±0.10	±1.00 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-24	R	500 do 1750 °C	4 do 20mA	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-25	S	500 do 1750 °C	4 do 20mA	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-26	B	500 do 1800 °C	4 do 20mA	±0.15	±1.95 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-27	N	-100 do 1300 °C	4 do 20mA	±0.08	±1.12 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-28	J	0 do 760 °C	0 do 20mA	±0.08	±0.61°C	3 Hz	85	70	60
CA-37-29	J	-100 do 300 °C	0 do 20mA	±0.08	±0.32 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-30	J	0 do 500 °C	0 do 20mA	±0.07	±0.35 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-31	K	0 do 1000 °C	0 do 20mA	±0.08	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-32	K	0 do 500 °C	0 do 20mA	±0.08	±0.40 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-33	K	-100 do 1350 °C	0 do 20mA	±0.08	±1.16 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-34	K	0 do 1200 °C	0 do 20mA	±0.08	±0.96 °C	3 Hz	85	70	60
CA-47-35	T	-100 do 400 °C	0 do 20mA	±0.16	±0.80 °C	3 Hz	85	70	60

CA-47-36	T	0 do 200 °C	0 do 20mA	±0.13	±0.26 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-37	E	0 do 1000 °C	0 do 20mA	±0.10	±1.00 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-38	R	500 do 1750 °C	0 do 20mA	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-39	S	500 do 1750 °C	0 do 20mA	±0.10	±1.25 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-40	B	500 do 1800 °C	0 do 20mA	±0.15	±1.95 °C	3 Hz	85	70	60
CA-37-41	N	-100 do 1300 °C	0 do 20mA	±0.08	±1.12 °C	3 Hz	85	70	60



Konektori za priključenje električnog napajanja za Familiju CA kondicionera na DIN šinu. Sa ovim šinskim konektorima nije potrebno ožičenje napajanja. Cena je 8 € po komadu.

CA-38

Izolovani Kondicioneri mernih mostova (Strain Gage)

Oznaka	Ulazni opseg	Izlaz	Excitac.	Sens.	Napajanje	Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CA-38-00	-10mV do 10mV	±10V	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125 €	100	80
CA-38-01	-20mV do 20mV	±10V	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-02	-30mV do 30mV	±10V	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-03	-33,3mV do 33,3mV	±10V	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-04	-100mV do 100mV	±10V	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-05	-10mV do 10mV	0V do 10	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-06	-20mV do 20mV	0V do 10	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-07	-30mV do 30mV	0V do 10	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-08	-33,3mV do 33,3mV	0V do 10	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-09	-100mV do 100mV	0V do 10	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-10	-10mV do 10mV	4 do 20mA	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-11	-20mV do 20mV	4 do 20mA	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-12	-30mV do 30mV	4 do 20mA	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-13	-33,3mV do 33,3mV	4 do 20mA	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-14	-100mV do 100mV	4 do 20mA	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-15	-10mV do 10mV	0 do 20mA	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-16	-20mV do 20mV	0 do 20mA	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-17	-30mV do 30mV	0 do 20mA	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-18	-33,3mV do 33,3mV	0 do 20mA	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-19	-100 do 100mV	0 do 20mA	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-20	0 do 10mV	0V do 10	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-21	0 do 20mV	0V do 10	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-22	0 do 30mV	0V do 10	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-23	0 do 33,3mV	0V do 10	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-24	0 do 100mV	0V do 10	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-25	0 do 10mV	4 do 20mA	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-26	0 do 20mV	4 do 20mA	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-27	0 do 30mV	4 do 20mA	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-28	0 do 33,3mV	4 do 20mA	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-29	0 do 100mV	4 do 20mA	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-30	0 do 10mV	0 do 20mA	3.333V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-31	0 do 20mV	0 do 20mA	10V	2mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-32	0 do 30mV	0 do 20mA	10V	3mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-33	0 do 33,3mV	0 do 20mA	3.333V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80
CA-38-34	0 do 100mV	0 do 20mA	10V	10mV/V	24V (20-28V)	3 KHz	125	100	80

CA-39 Izolovani izlazni Kondicioneri sa **stujnom izlazom**

Oznaka	Ulazni opseg	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-39-01	0 do 10V	4mA do 20mA	1 KHz	24V (20-28V)	140 €	110	90
CA-39-02	-10 do +10V	4mA do 20mA	1 KHz	24V (20-28V)	140	110	90
CA-39-03	0 do 10V	0 do 20mA	1 KHz	24V (20-28V)	140	110	90
CA-39-04	-10 do +10V	0 do 20mA	1 KHz	24V (20-28V)	140	110	90
CA-39-05	-10 do +10V	-20 do +20mA	1 KHz	24V (20-28V)	140	110	90

CA-42 Izolovani dvožični ulazni transponder sa **stujnom petljom** za napajanje senzora

Oznaka	Ulazni opseg	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-42-00	4 do 20 mA	0 do 10V	100 Hz	24V (20-28V)	115	90	70
CA-42-01	4 do 20 mA	2 do 10V	100 Hz	24V (20-28V)	115	90	70
CA-42-02	4 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	115	90	70
CA-42-03	4 do 20 mA	0 do 20 mA	100 Hz	24V (20-28V)	115	90	70
CA-42-04	4 do 20 mA	0 do 10V	100 Hz	85 - 265VAC	125	100	80
CA-42-05	4 do 20 mA	2 do 10V	100 Hz	85 - 265VAC	125	100	80
CA-42-06	4 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	85 - 265VAC	125	100	80
CA-42-07	4 do 20 mA	0 do 20 mA	100 Hz	85 - 265VAC	125	100	80

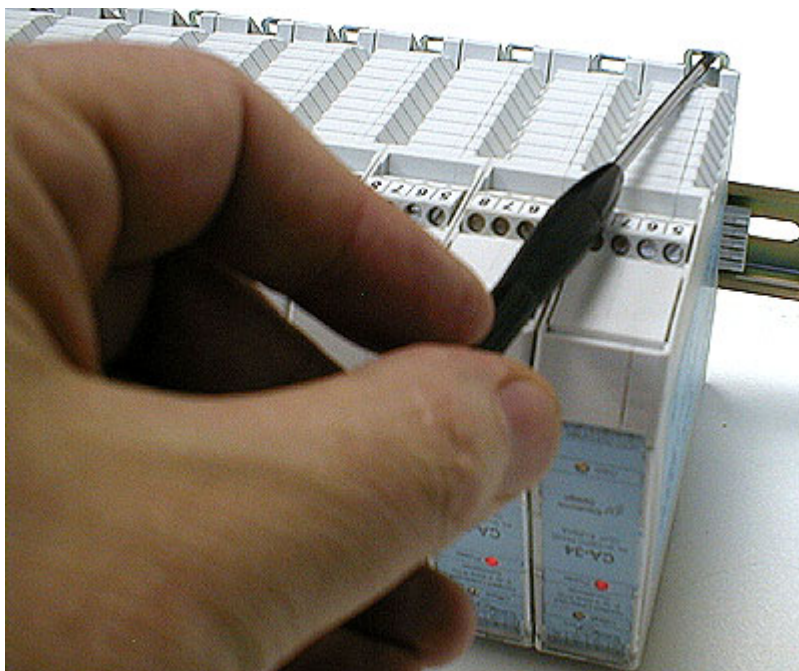
CA-43 Izolovani Kondicioneri sa **DC Excitacijom** za napajanje mosta

Oznaka	Ulazni opseg	Izlaz	Excitacija	Exc. struja	Napajanje	Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CA-43-00	-1 do 1V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140 €	110	90
CA-43-01	-2 do 2V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-02	-3 do 3V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-03	-4 do 4V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-04	-5 do 5V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-05	-6 do 6V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-06	-7 do 7V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-07	-8 do 8V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-08	-9 do 9V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-09	-10 do 10V	±10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-10	-1 do 1V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-11	-2 do 2V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-12	-3 do 3V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-13	-4 do 4V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-14	-5 do 5V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-15	-6 do 6V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-16	-7 do 7V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-17	-8 do 8V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-18	-9 do 9V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-19	-10 do 10V	0 do 10V	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-20	-1 do 1V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-21	-2 do 2V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-22	-3 do 3V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-23	-4 do 4V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-24	-5 do 5V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90

CA-43-25	-6 do 6V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-26	-7 do 7V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-27	-8 do 8V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-28	-9 do 9V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-29	-10 do 10V	4 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-30	-1 do 1V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-31	-2 do 2V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-32	-3 do 3V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-33	-4 do 4V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-34	-5 do 5V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-35	-6 do 6V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-36	-7 do 7V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-37	-8 do 8V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-38	-9 do 9V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90
CA-43-39	-10 do 10V	0 do 20 mA	10V	40mA	24V (20-28V)	3 KHz	140	110	90

CA-45 Izolovani Kondicioneri - frekventni ulaz

Oznaka	Ulaz RMS	Izlaz	Zero Crossing	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-45-01	0 do 500 Hz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140 €	110	90
CA-45-02	0 do 1 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-03	0 do 2,5 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-04	0 do 5 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-05	0 do 10 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-06	0 do 25 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-07	0 do 50 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-08	0 do 100 KHz	0 do 10V	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-09	0 do 500 Hz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-10	0 do 1 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-11	0 do 2,5 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-12	0 do 5 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-13	0 do 10 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-14	0 do 25 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-15	0 do 50 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-16	0 do 100 KHz	4 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-17	0 do 500 Hz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-18	0 do 1 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-19	0 do 2,5 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-20	0 do 5 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-21	0 do 10 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-22	0 do 25 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-23	0 do 50 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90
CA-45-24	0 do 100 KHz	0 do 20mA	50 mV	24V (20-28V)	140	110	90



Skidanje kondicionera sa DIN šine

CA-47 Izolovani Kondicioneri sa kompenzacijom (CJC) i linearizacijom termoparova

Oznaka	Termo- par	Temp. opseg	Izlaz	Tačnost		Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CA-47-00	J	0 do 760°C	0 do 10V	±0.08	±0.61°C	3 Hz	120 €	100	80
CA-47-01	J	-100 do 300°C	0 do 10V	±0.08	±0.32°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-02	J	0 do 500°C	0 do 10V	±0.07	±0.35°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-03	K	0 do 1000°C	0 do 10V	±0.08	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-04	K	0 do 500°C	0 do 10V	±0.08	±0.40°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-05	K	-100 do 1350°C	0 do 10V	±0.08	±1.16°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-06	K	0 do 1200°C	0 do 10V	±0.08	±0.96°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-07	T	-100 do 400°C	0 do 10V	±0.16	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-08	T	0 do 200°C	0 do 10V	±0.13	±0.26°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-09	E	0 do 1000°C	0 do 10V	±0.10	±1.00°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-10	R	500 do 1750°C	0 do 10V	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-11	S	500 do 1750°C	0 do 10V	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-12	B	500 do 1800°C	0 do 10V	±0.15	±1.95°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-13	N	-100 do 1300°C	0 do 10V	±0.08	±1.12°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-14	J	0 do 760°C	4 do 20mA	±0.08	±0.61°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-15	J	-100 do 300°C	4 do 20mA	±0.08	±0.32°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-16	J	0 do 500°C	4 do 20mA	±0.07	±0.35°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-17	K	0 do 1000°C	4 do 20mA	±0.08	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-18	K	0 do 500°C	4 do 20mA	±0.08	±0.40°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-19	K	-100 do 1350°C	4 do 20mA	±0.08	±1.16°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-20	K	0 do 1200°C	4 do 20mA	±0.08	±0.96°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-21	T	-100 do 400°C	4 do 20mA	±0.16	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-22	T	0 do 200°C	4 do 20mA	±0.13	±0.26°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-23	E	0 do 1000°C	4 do 20mA	±0.10	±1.00°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-24	R	500 do 1750°C	4 do 20mA	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-25	S	500 do 1750°C	4 do 20mA	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-26	B	500 do 1800°C	4 do 20mA	±0.15	±1.95°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-27	N	-100 do 1300°C	4 do 20mA	±0.08	±1.12°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-28	J	0 do 760°C	0 do 20mA	±0.08	±0.61°C	3 Hz	120	100	80

CA-47-29	J	-100 do 300°C	0 do 20mA	±0.08	±0.32°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-30	J	0 do 500°C	0 do 20mA	±0.07	±0.35°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-31	K	0 do 1000°C	0 do 20mA	±0.08	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-32	K	0 do 500°C	0 do 20mA	±0.08	±0.40°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-33	K	-100 do 1350°C	0 do 20mA	±0.08	±1.16°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-34	K	0 do 1200°C	0 do 20mA	±0.08	±0.96°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-35	T	-100 do 400°C	0 do 20mA	±0.16	±0.80°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-36	T	0 do 200°C	0 do 20mA	±0.13	±0.26°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-37	E	0 do 1000°C	0 do 20mA	±0.10	±1.00°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-38	R	500 do 1750°C	0 do 20mA	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-39	S	500 do 1750°C	0 do 20mA	±0.10	±1.25°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-40	B	500 do 1800°C	0 do 20mA	±0.15	±1.95°C	3 Hz	120	100	80
CA-47-41	N	-100 do 1300°C	0 do 20mA	±0.08	±1.12°C	3 Hz	120	100	80

CA-48 Izolovani Izlazni Kondicioneri

Oznaka	Ulazni opseg	Izlazni opseg	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CA-48-01	0 do 5V	-10 do 10V	1 KHz	11 do 60V	140 €	110	90
CA-48-02	-5 do 5V	-10 do 10V	1 KHz	11 do 60V	140	110	90
CA-48-03	0 do 10V	-10 do 10V	1 KHz	11 do 60V	140	110	90
CA-48-04	-10 do 10V	-10 do 10V	1 KHz	11 do 60V	140	110	90
CA-48-05	-10 do 10V	0 do 10V	1 KHz	11 do 60V	140	110	90

SERIJA CB

Dvožični izolacioni
Transmiteri sa strujnom
petljom



CB-30 Izolovani Transmiteri sa miliVoltnim ulazom

Oznaka	Ulazni napon	Izlaz	Frek. opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-30-00	±5 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79 €	65	55
CB-30-01	±10 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-02	±50 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-03	±100 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-04	±200 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-05	±500 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-06	0 do 10 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-07	0 do 50 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-08	0 do 100 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-09	0 do 200 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-30-10	0 do 500 mV	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55

CB-31 Izolovani Transmiteri sa Voltnim ulazom

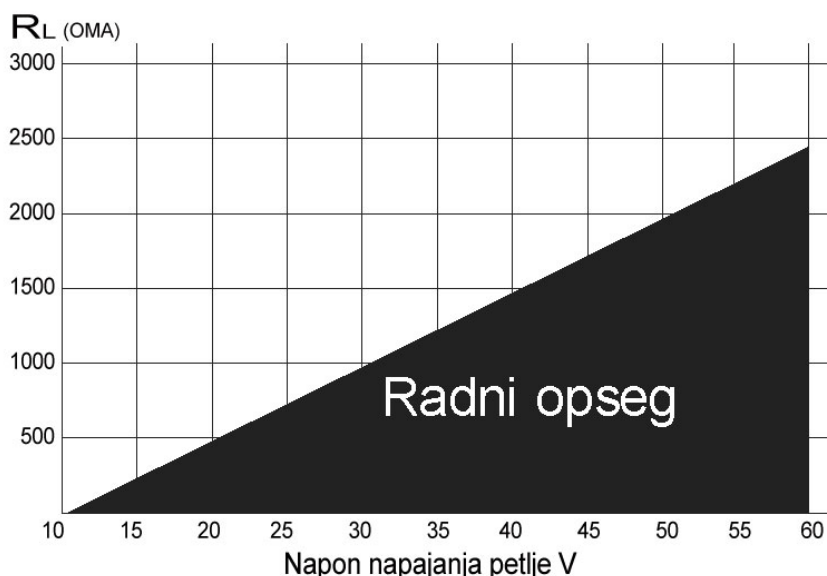
Oznaka	Ulazni napon	Izlaz	Frek. opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-31-01	±1 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79 €	65	55
CB-31-02	±5 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-03	±10 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-04	±20 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-05	0 do 1 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-06	0 do 5 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-07	0 do 10 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-08	0 do 20 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-09	0 do 100 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-10	0 do 200 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-31-11	0 do 300 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	89	75	65
CB-31-12	0 do 400 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	89	75	65
CB-31-13	0 do 500 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	89	75	65
CB-31-14	0 do 600 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	95	80	70
CB-31-15	0 do 1000 V	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60V	99	85	75

CB-32 Izolovani Transmiteri sa strujnim ulazom

Oznaka	Ulazna struja	Izlaz	Frek. opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-32-00	0 do 5 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79 €	65	55
CB-32-01	0 do 10 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-02	0 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-03	4 do 20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-04	5 do 25 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-05	±5 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-06	±10 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-07	±20 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-08	±50 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-32-09	±100 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CA-32-10	±200 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CA-32-11	±500 mA	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	79	65	55
CA-32-12	0 do 1 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	85	75	60
CA-32-13	0 do 2 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	85	75	60
CA-32-14	0 do 5 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	89	75	65
CA-32-15	0 do 10 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	99	85	80
CA-32-16	0 do 15 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	110	95	80
CA-32-17	0 do 20 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	110	95	80
CA-32-18	0 do 25 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	110	95	80
CA-32-19	0 do 30 A	4 do 20 mA	100 Hz	11 do 60V	120	99	95

CB-33 Izolovani Kondicioneri "TRUE RMS"

Oznaka	Ulaz RMS Efektivna vr.	Izlaz	Tačnost	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-33-01	0 do 100 mV	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	140	110	90
CB-33-02	0 do 1 V	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	140	110	90
CB-33-03	0 do 10 V	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	140	110	90
CB-33-04	0 do 150 V	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	140	110	90
CB-33-05	0 do 300 V	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	165	135	110
CB-33-06	0 do 1 A	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	155	125	100
CB-33-07	0 do 5 A	4 do 20 mA	0,1%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	165	135	110
CB-33-08	0 do 10 A	4 do 20 mA	0,2%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	165	135	110
CB-33-09	0 do 15 A	4 do 20 mA	0,2%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	165	135	110
CB-33-10	0 do 20 A	4 do 20 mA	0,2%	45Hz do 1KHz	11 do 60V	165	135	110



CB-34

Izolovani Transmiteri Linearizovani RTD sa 2 ili 3 provodnika

Oznaka	Temperaturski opseg	Izlaz	Tačnost		F. opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-34-00	-50 do +50°C	4 do 20 mA	±0,05%	±0,05°C	3 Hz	11 do 60V	79 €	65	55
CB-34-01	-100 do +100°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,2°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-02	0 do +100°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,1°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-03	0 do +200°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,2°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-04	0 do +300°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,3°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-05	0 do +400°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,4°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-06	0 do +500°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,5°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-07	0 do +600°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,6°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-08	0 do +700°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,7°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55
CB-34-09	0 do +800°C	4 do 20 mA	±0,1%	±0,8°C	3 Hz	11 do 60V	79	65	55

CB-36

Izolovani Transmiteri sa potenciometarskim ulazom

Oznaka	Otpornost Potenciometara	Izlaz	Frekventni opseg	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-36-00	0 do 100 Oma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79 €	65	55
CB-36-01	0 do 200 Oma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79	65	55
CB-36-02	0 do 500 Oma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79	65	55
CB-36-03	0 do 1 KOma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79	65	55
CB-36-04	0 do 5 KOma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79	65	55
CB-36-05	0 do 10 KOma	4 do 20 mA	3 Hz	11 do 60 V	79	65	55

CB-37

Izolovani Transmiteri termoparova sa kompenzacijom (CJC)

Oznaka	Termo par	Temp. opseg	Izlaz	Tačnost		Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CB-37-00	J	-100 do 760 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.43 °C	3 Hz	79 €	65	55
CB-37-01	J	100 do 600 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.25 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-02	K	-100 do 1350°C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.73 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-03	K	0 do 1000 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.5 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-04	T	-100 do 400 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.25 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-05	T	0 do 400 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.20 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-06	E	0 do 900 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.45 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-07	R	0 do 1750 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.88 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-08	R	100 do 1500 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.70 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-09	S	0 do 1750 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.88 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-10	S	100 do 1750 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.83 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-11	B	0 do 1800 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.90 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-12	B	200 do 1800 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.80 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-13	N	-100 do 1300°C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.70 °C	3 Hz	79	65	55
CB-37-14	N	0 do 1300 °C	4 do 20 mA	±0.05%	±0.65 °C	3 Hz	79	65	55

CB-45 Izolovani Kondicioneri - frekventni ulaz

Oznaka	Ulaz RMS	Izlaz	Zero Cros.	Napajanje	1-49	50-99	100+
CB-45-01	0 do 500 Hz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140 €	110	90
CB-45-02	0 do 1 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-03	0 do 2,5 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-04	0 do 5 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-05	0 do 10 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-06	0 do 25 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-07	0 do 50 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-08	0 do 100 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-09	0 do 500 Hz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-10	0 do 1 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-11	0 do 2,5 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-12	0 do 5 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-13	0 do 10 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-14	0 do 25 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-15	0 do 50 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-16	0 do 100 KHz	4 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-17	0 do 500 Hz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-18	0 do 1 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-19	0 do 2,5 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-20	0 do 5 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-21	0 do 10 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-22	0 do 25 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-23	0 do 50 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90
CB-45-24	0 do 100 KHz	0 do 20mA	50 mV	11 do 60V	140	110	90

CB-47 Izolovani Transmiteri termoparova sa kompenzacijom (CJC) i linearizacijom

Oznaka	Termo par	Temp. opseg	Izlaz	Tačnost		Frek. opseg	1-49	50-99	100+
CB-47-00	J	-100 do 760°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.68 °C	3 Hz	120 €	100	90
CB-47-01	J	-100 do 300°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.32 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-02	J	0 do 500°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-03	J	100 do 600°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-04	K	0 do 500°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-05	K	0 do 1000°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.80 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-06	K	0 do 1350°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.08 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-07	K	0 do 1200°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.60 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-08	K	-100 do 1350°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.96 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-09	T	-100 do 400°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-10	T	0 do 400°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.32 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-11	T	0 do 200°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.16 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-12	E	100 do 900°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.64 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-13	E	0 do 1000°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.80 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-14	R	0 do 1750°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-15	R	100 do 1500°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.12 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-16	S	0 do 1750°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.40 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-17	S	600 do 1750°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.92 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-18	B	0 do 1800°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.44 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-19	B	600 do 1800°C	4 do 20 mA	±0.08%	±0.96 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-20	N	-100 do 1300°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.12 °C	3 Hz	120	100	90
CB-47-21	N	0 do 1300°C	4 do 20 mA	±0.08%	±1.04 °C	3 Hz	120	100	90

SERIJA CS

Izvori za električno napajanje



CS-xx-60 i 90

Oznaka	Ulaz	Izlaz	Montaža	1-49	50-99	100+
CS-05-60	165V do 265V	5V, 50W	Din šina	85 €	75	69
CS-12-60	165V do 265V	12V, 60W	Din šina	85	75	69
CS-24-60	165V do 265V	24V, 60W	Din šina	85	75	69
CS-48-60	165V do 265V	48V, 60W	Din šina	85	75	69
CS-05-90	165V do 265V	5V, 75W	Din šina	95	85	75
CS-12-90	165V do 265V	12V, 90W	Din šina	95	85	75
CS-24-90	165V do 265V	24V, 90W	Din šina	95	85	75
CS-48-90	165V do 265V	48V, 90W	Din šina	95	85	75
CS-DI-CA	Konektor za DIN šinu za napajanje Kondicionera Serije CA			8	7,5	7
DIN-Šina	DIN šina za Kondicionere, transmitere i izvore za napajanje			-		

Opcije i uslovi prodaje

- Kondicioner zaštićen sa komformal lakom je skuplji za 4 €.
- Kondicioner po specijalnom zahtevu: jedan prototip je 150 €
- Kondicioneri (ne i transmiteri) sa napajanjem od 220V AC imaju cenu višu 10 € od osnovnog modela
- Kondicioneri sa releom od 240 V AC, 6 A sa radnim i mirnim kontaktom imaju cena višu za 10 €.
- Najveći broj kondicionera i transmitera standardno imaju frekventni opseg od 3 Hz. Za prvi viši frekventni opseg od 100Hz ili 1kHz (-3 dB) cena je viša za 3 €.
- Uz svaki kondicioner i transmitter izdaje se kalibracioni certifikat.
- Cene su za dalju prodaju i iskazane su u Euro valuti (€) ali se na račun plaća u dinarima.
- Cene su bez PDV-a i bez ambalaže, FCO Electronic Design, Beograd.
- Manje količine se mogu isporučiti odmah. Veće količine se isporučuju uz predhodni dogovor.
- Prototip sa specijalnim zahtevima ima cenu od 150 €. Ako se poruči 20 kom. cena prototipa se zaračunava po ceni standardnog tipa.
- Garantni rok je 5 godina. Servisni rok je 10 godina.
- Tehnička dokumentacija i korisnička uputstva su na srpskom jeziku i isporučuju na CD mediu.
- ED može promeniti tehničke specifikacije i cene bez najave ili predhodnih obaveštenja.
- Za informacije date u ovom dokumentu se veruje da su tačne. Međutim, **ED** ne snosi odgovornost za eventualne netačnosti ili propuste. Mole se korisnici da nam skrenu pažnju na uočene greške.
- **ED** ne garantuje za svoje proizvode kada se koriste za održavanje života ljudi i u primenama gde ljudski životi i druge vrednosti mogu biti ugroženi na bilo koji način i u bilo kojoj situaciji.



Makenzijeva b.b.-Pejton
11000 Beograd
Tel. 011/308-50-30
Fax: 011/308-50-31
e-mail: ed@ed.rs
web: www.ed.rs