



Technic Note

COMBISTOP 08 / 28 / 38(N) / 38(H)

Elektrische Daten

Dokument	ti_bc_tn-cs-data-00003_de
Index	00003
Sprache	DE
Version	01

Impressum

KEB Automation KG
Südstraße 38, D-32683 Barntrup
Deutschland
Tel: +49 5263 401-0 • Fax: +49 5263 401-116
E-Mail: info@keb.de • URL: <https://www.keb-automation.com>

tj_bc_tn-cs-data-00003_de
Version 01 • Ausgabe 16.02.2026

1 Vorwort

In den Technic Notes werden zusätzliche Informationen zu Geräten und Zubehör beschrieben. Sie helfen Konstrukteuren und Entwicklern beim Einsatz von KEB Produkten in ihren Applikationen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Auswahl im Hinblick auf ihre Eignung für den beabsichtigten Einsatz kann nur durch den Anwender erfolgen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die KEB Automation KG oder Ihren Gebietsrepräsentanten.

2 Technische Daten

COMBISTOP 08

	Bemes- sungsspan- nung ($\pm 10\%$)	Leistung bei +20°C und U_N	Strom bei +20°C und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei +100°C und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +20°C ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +100°C ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlosse- nem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{100} / A	R_{20} / Ω	R_{100} / Ω	L / H
0B	12	6	0,50	0,38	24,00	31,64	0,3
	24	6	0,25	0,19	96,00	126,55	1,2
	48	6	0,13	0,09	384,00	506,20	4,5
00	24	11	0,46	0,35	52,36	69,03	1,1
	105	11	0,10	0,08	1002,27	1321,24	20,5
	180	11	0,06	0,05	2945,45	3882,82	58,7
	205	11	0,05	0,04	3820,45	5036,28	68,3

COMBISTOP 28

	Bemes- sungsspan- nung ($\pm 10\%$)	Leistung bei +20°C und U_N	Strom bei +20°C und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei +100°C und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +20°C ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +100°C ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlosse- nem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{100} / A	R_{20} / Ω	R_{100} / Ω	L / H
02	24	25	1,04	0,79	23,04	30,37	1
	105	25	0,24	0,18	441,00	581,34	18,6
	180	25	0,14	0,11	1296,00	1708,44	55,8
	205	25	0,12	0,09	1681,00	2215,96	72,1
03	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	1,2
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	22
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	62,3
	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	80,2
04	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	2,1
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	40
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	104,4
	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	137,5
05	24	48	2,00	1,52	12,00	15,82	1,4
	105	48	0,46	0,35	229,69	302,78	27,4
	180	48	0,27	0,20	675,00	889,81	85,5
	205	48	0,23	0,18	875,52	1154,15	101,9
06	24	62	2,58	1,96	9,29	12,25	1,6
	105	62	0,59	0,45	177,82	234,41	30,4
	180	62	0,34	0,26	522,58	688,89	95,3

	205	62	0,30	0,23	677,82	893,53	112,2
07	24	65	2,71	2,05	8,86	11,68	2,1
	105	65	0,62	0,47	169,62	223,59	39
	180	65	0,36	0,27	498,46	657,09	125,9
	205	65	0,32	0,24	646,54	852,29	162
08	24	75	3,13	2,37	7,68	10,12	2,5
	105	75	0,71	0,54	147,00	193,78	47,9
	180	75	0,42	0,32	432,00	569,48	134,4
	205	75	0,37	0,28	560,33	738,65	176,8
09	24	80	3,33	2,53	7,20	9,49	3,4
	105	80	0,76	0,58	137,81	181,67	63,3
	180	80	0,44	0,34	405,00	533,89	181,8
	205	80	0,39	0,30	525,31	692,49	235,9

COMBISTOP 38 (N)

	Bemes- sungsspan- nung ($\pm 10\%$)	Leistung bei $+20^\circ\text{C}$ und U_N	Strom bei $+20^\circ\text{C}$ und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei $+100^\circ\text{C}$ und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei $+20^\circ\text{C}$ ($\pm 7\%$)	Widerstand bei $+100^\circ\text{C}$ ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlosse- nem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{100} / A	R_{20} / Ω	R_{100} / Ω	L / H
02	24	25	1,04	0,79	23,04	30,37	1
	105	25	0,24	0,18	441,00	581,34	18,6
	180	25	0,14	0,11	1296,00	1708,44	55,8
	205	25	0,12	0,09	1681,00	2215,96	72,1
03	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	1,2
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	22
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	62,3
	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	80,2
04	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	2,1
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	40
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	104,4
	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	137,5
05	24	48	2,00	1,52	12,00	15,82	1,4
	105	48	0,46	0,35	229,69	302,78	27,4
	180	48	0,27	0,20	675,00	889,81	85,5
	205	48	0,23	0,18	875,52	1154,15	101,9
06	24	62	2,58	1,96	9,29	12,25	1,6
	105	62	0,59	0,45	177,82	234,41	30,4
	180	62	0,34	0,26	522,58	688,89	95,3

	205	62	0,30	0,23	677,82	893,53	112,2
07	24	65	2,71	2,05	8,86	11,68	2,1
	105	65	0,62	0,47	169,62	223,59	39
	180	65	0,36	0,27	498,46	657,09	125,9
	205	65	0,32	0,24	646,54	852,29	162
08	24	75	3,13	2,37	7,68	10,12	2,5
	105	75	0,71	0,54	147,00	193,78	47,9
	180	75	0,42	0,32	432,00	569,48	134,4
	205	75	0,37	0,28	560,33	738,65	176,8
09	24	80	3,33	2,53	7,20	9,49	3,4
	105	80	0,76	0,58	137,81	181,67	63,3
	180	80	0,44	0,34	405,00	533,89	181,8
	205	80	0,39	0,30	525,31	692,49	235,9
10	24	130	5,42	4,11	4,43	5,84	2,3
	105	130	1,24	0,94	84,81	111,80	38,6
	180	130	0,72	0,55	249,23	328,55	122,5
	205	130	0,63	0,48	323,27	426,15	146,5
11	24	180	7,50	5,69	3,20	4,22	2,5
	105	180	1,71	1,30	61,25	80,74	45,6
	180	180	1,00	0,76	180,00	237,28	142,6
	205	180	0,88	0,67	233,47	307,77	184,7

COMBISTOP 38 (H)

	Bemes- sungsspan- nung ($\pm 10\%$)	Leistung bei $+20^\circ\text{C}$ und U_N	Strom bei $+20^\circ\text{C}$ und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei $+100^\circ\text{C}$ und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei $+20^\circ\text{C}$ ($\pm 7\%$)	Widerstand bei $+100^\circ\text{C}$ ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlosse- nem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{100} / A	R_{20} / Ω	R_{100} / Ω	L / H
02	24	25	1,04	0,79	23,04	30,37	1
	105	25	0,24	0,18	441,00	581,34	18,6
	180	25	0,14	0,11	1296,00	1708,44	55,8
	205	25	0,12	0,09	1681,00	2215,96	72,1
03	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	1,2
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	22
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	62,3
	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	80,2
04	24	30	1,25	0,95	19,20	25,31	2,1
	105	30	0,29	0,22	367,50	484,45	40
	180	30	0,17	0,13	1080,00	1423,70	104,4

	205	30	0,15	0,11	1400,83	1846,63	137,5
05	24	48	2,00	1,52	12,00	15,82	1,4
	105	48	0,46	0,35	229,69	302,78	27,4
	180	48	0,27	0,20	675,00	889,81	85,5
	205	48	0,23	0,18	875,52	1154,15	101,9
06	24	75	3,13	2,37	7,68	10,12	1,3
	105	75	0,71	0,54	147,00	193,78	23,7
	180	75	0,42	0,32	432,00	569,48	74,8
	205	75	0,37	0,28	560,33	738,65	95,2
07	24	90	3,75	2,84	6,40	8,44	1,5
	105	90	0,86	0,65	122,50	161,48	27,1
	180	90	0,50	0,38	360,00	474,57	84,8
	205	90	0,44	0,33	466,94	615,54	100,5
08	24	90	3,75	2,84	6,40	8,44	2
	105	90	0,86	0,65	122,50	161,48	37,6
	180	90	0,50	0,38	360,00	474,57	106,6
	205	90	0,44	0,33	466,94	615,54	141,2
09	24	115	4,79	3,63	5,01	6,60	2,1
	105	115	1,10	0,83	95,87	126,38	40,2
	180	115	0,64	0,48	281,74	371,40	114
	205	115	0,56	0,43	365,43	481,73	150,2
10	24	180	7,50	5,69	3,20	4,22	1,4
	105	180	1,71	1,30	61,25	80,74	26,2
	180	180	1,00	0,76	180,00	237,28	73,5
	205	180	0,88	0,67	233,47	307,77	96,6
11	105	280	2,67	2,02	39,38	51,91	24,4
	180	280	1,56	1,18	115,71	152,54	68,3
	205	280	1,37	1,04	150,09	197,85	89,2
	105	280	2,67	2,02	39,38	51,91	24,4



Automation mit Drive

www.keb-automation.com

KEB Automation KG • Südstraße 38 • D-32683 Barntrup • Tel: +49 5263 401-0 • E-Mail: info@keb.de