



Technic Note

COMBIPERM P1

Elektrische Daten

Dokument	ti_bc_tn-p1-data-00001_de
Index	00001
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>

ti_bc_tn-p1-data-00001_de
Version 01 • Ausgabe 22.10.2025

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

	Bemes- sungsspan- nung (-10%/ +6%)	Leistung bei +20°C und U_N	Strom bei +20°C und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei +120°C und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +20°C ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +120°C ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlosse- nem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{120} / A	R_{20} / Ω	R_{120} / Ω	L / H
0AP1	12	3	0,25	0,18	48,00	67,15	0,3
	24	3	0,13	0,09	192,00	268,61	1,2
01P1	10	8	0,80	0,57	12,50	17,49	0,06
	12	8	0,67	0,48	18,00	25,18	0,1
	24	8	0,33	0,24	72,00	100,73	0,4
	48	8	0,17	0,12	288,00	402,91	1,5
02P1	12	10	0,83	0,60	14,40	20,15	0,15
	24	10	0,42	0,30	57,60	80,58	0,5
	48	10	0,21	0,15	230,40	322,33	2,3
03P1	12	11	0,92	0,66	13,09	18,31	0,2
	24	11	0,46	0,33	52,36	73,26	0,7
	48	11	0,23	0,16	209,45	293,03	2,5
	196	11	0,06	0,04	3492,36	4885,82	43
	200	11	0,06	0,04	3636,36	5087,27	46
	205	11	0,05	0,04	3820,45	5344,82	31
04P1	24	11	0,46	0,33	52,36	73,26	0,8
05P1	9	12	1,33	0,95	6,75	9,44	0,15
	12	12	1,00	0,71	12,00	16,79	0,25
	24	12	0,50	0,36	48,00	67,15	1
	40	12	0,30	0,21	133,33	186,53	2,6
	48	12	0,25	0,18	192,00	268,61	4
	90	12	0,13	0,10	675,00	944,33	14,5
	205	12	0,06	0,04	3502,08	4899,41	67
06P1	12	18	1,50	1,07	8,00	11,19	0,2
	18	18	1,00	0,71	18,00	25,18	0,5
	24	18	0,75	0,54	32,00	44,77	0,9
	48	18	0,38	0,27	128,00	179,07	3,5
	90	18	0,20	0,14	450,00	629,55	11
	105	18	0,17	0,12	612,50	856,89	15
	205	18	0,09	0,06	2334,72	3266,28	56

	Bemes- sungs- span- nung (-10%/ +6%)	Leistung bei +20°C und U_N	Strom bei +20°C und U_N ($\pm 7\%$)	Strom bei +120°C und U_N ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +20°C ($\pm 7\%$)	Widerstand bei +120°C ($\pm 7\%$)	Induktivität bei ge- schlos- sem System
Größe	U_N / V	P_{20} / W	I_{20} / A	I_{120} / A	R_{20} / Ω	R_{120} / Ω	L / H
07P1	12	24	2,00	1,43	6,00	8,39	0,21
	18	24	1,33	0,95	13,50	18,89	0,51
	24	24	1,00	0,71	24,00	33,58	0,9
	28	24	0,86	0,61	32,67	45,70	1,1
	48	24	0,50	0,36	96,00	134,30	3,3
	95	24	0,25	0,18	376,04	526,08	14
	105	24	0,23	0,16	459,38	642,67	16
	205	24	0,12	0,08	1751,04	2449,71	67
08P1	12	26	2,17	1,55	5,54	7,75	0,3
	24	26	1,08	0,77	22,15	30,99	1,2
	48	26	0,54	0,39	88,62	123,97	4,7
	90	26	0,29	0,21	311,54	435,84	18
	205	26	0,13	0,09	1616,35	2261,27	91
	12	26	2,17	1,55	5,54	7,75	0,3
09P1	12	40	3,33	2,38	3,60	5,04	0,3
	24	40	1,67	1,19	14,40	20,15	1
	48	40	0,83	0,60	57,60	80,58	4
	95	40	0,42	0,30	225,63	315,65	15
	105	40	0,38	0,27	275,63	385,60	19
	115	40	0,35	0,25	330,63	462,54	22
	205	40	0,20	0,14	1050,63	1469,82	72
10P1	24	50	2,08	1,49	11,52	16,12	1,3
	48	50	1,04	0,74	46,08	64,47	5,1
	205	50	0,24	0,17	840,50	1175,86	90



Automation mit Drive

www.keb-automation.com

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