

N CNW 901

Einphasen-Netz-/Kommutierungs-drossel 4% U_k

Vorteile

- Kompakte Bauform
- Verlängerte Lebensdauer für elektrische Verbraucher
- Geringe thermische Erwärmung
- Dämpfung von Stromspitzen bis zu 60%
- Reduzierung des Eingangsstroms bis zu 20%
- Geräuscharm
- Fertigung nach UL Isolationssystem E251513 möglich

Beschreibung

- Nennspannung: $U \leq 250 \text{ V}$
- Kurzschlussspannung: $U_k 4\%$ (230VAC/50Hz, I_{Nenn})
- Frequenz: 50/60 Hz
- Gemäß: EN 60289 / EN 61558
- Prüfspannung: L-PE 2500 V, DC 1min
- Isolierstoffklasse: T40/F
- Schutzart: IP 00
- Klimakategorie: DIN IEC 60068-1
- Überlast: $1,5 \times I_{\text{Nenn}}$ 1 min/h
- Bauform: auf Fußwinkel stehend



Bild 1

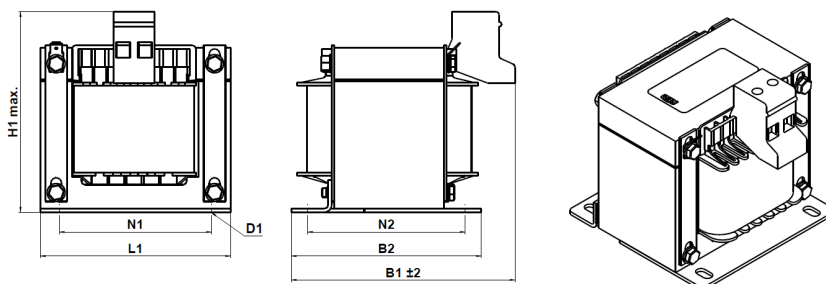
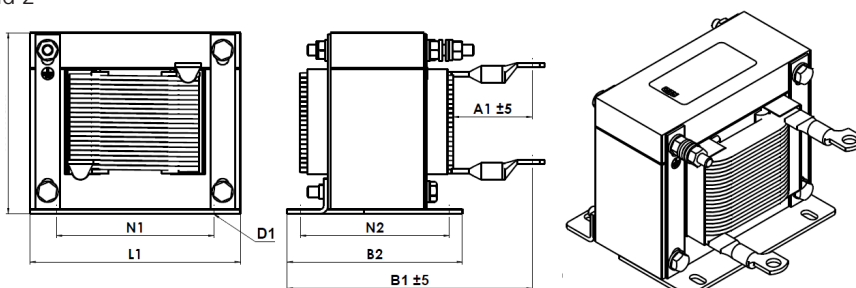


Bild 2



Technische Daten

N CNW 901						
Typ	Nennspannung / Nennfrequenz U [V]	Nennstrom I [A]	Nenninduktivität L [mH]	Verluste P [W]	Masse [kg]	Masse Cu [kg]
N CNW 901 / 2	230 50 / 60 Hz	2	14,5	7	0,5	0,2
N CNW 901 / 4		4	7,3	11,3	0,5	0,2
N CNW 901 / 6		6	4,88	13,5	0,6	0,2
N CNW 901 / 8		8	3,6	17	0,7	0,2
N CNW 901 / 10		10	2,9	34	0,7	0,2
N CNW 901 / 16		16	1,8	25	1,2	0,4
N CNW 901 / 20		20	1,5	28	2,0	0,4
N CNW 901 / 25		25	1,1	32	2,0	0,4
N CNW 901 / 30		30	0,95	35	2,1	0,5
N CNW 901 / 35		35	0,84	42	2,9	0,6
N CNW 901 / 40		40	0,73	42	3,6	0,8
N CNW 901 / 45		45	0,65	44	3,6	0,9
N CNW 901 / 50		50	0,57	50	4,6	1
N CNW 901 / 63		63	0,5	61	5,2	1,3
N CNW 901 / 75		75	0,4	70	6,9	1,6
N CNW 901 / 100		100	0,29	86	8,0	2



Höhere Leistungen auf Anfrage

Typische Anwendungen: Antriebstechnik für Motorantriebe, z. B. Maschinenbau, Pumpen, Fördertechnik, Lüftungs- und Klimatechnik, Robotertechnik, Automatisierungstechnik, Stromversorgungen

Abmessungen in mm

N CNW 901											
Typ	Länge	Breite		Höhe max.	Befestigung			Anschluss			Bild
	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	D1 [mm x mm]	Klemme/ Kabelschuh [mm²]	PE	A1 [mm]	
N CNW 901/2	60	65	47	67	44	36	4 x 7	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/4	60	65	47	67	44	36	4 x 7	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/6	60	65	47	67	44	36	4 x 7	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/8	60	79	59	67	44	45	4 x 7	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/10	66	70	57	72	50	43	5 x 8	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/16	78	75	60	80	57	48	5 x 8	2,5	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/20	84	90	76	80	64	62	5 x 8	4	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/25	84	90	76	80	64	62	5 x 8	4	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/30	84	90	76	80	64	62	5 x 8	10	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/35	96	105	88	105	84	72	6 x 11	10	Flachstecker 6.3x0.8		1
N CNW 901/40	96	142	102	90	84	85	6 x 11	16 (M6)	M5	40	2
N CNW 901/45	96	142	102	90	84	85	6 x 11	16 (M6)	M5	40	2
N CNW 901/50	105	145	105	95	84	87	6 x 11	16 (M6)	M5	40	2
N CNW 901/63	120	140	100	108	90	85	6 x 11	25 (M6)	M6	45	2
N CNW 901/75	120	165	120	108	90	105	6 x 11	35 (M8)	M6	50	2
N CNW 901/100	135	155	115	120	105	100	6 x 11	35 (M8)	M6	50	2