

Einphasen-Transformatoren

16 - 2500 VA



- Schraubbare Montage
- Offene Bauart
- Vakuumimprägniert
- Isolationsklasse t_a 40°C/E

CE

Ab Lager

Artikelnummer	Typ	Leistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Wirkungs-grad	Leerlauf-spannung
1 001 379	ELF EI 54/18	16 VA	230 VAC	12 VAC	72 %	15.2 VAC
1 001 380				24 VAC		30.0 VAC
1 001 382				48 VAC		60.0 VAC
1 001 383				400 VAC		290.0 VAC
1 001 384	ELF EI 78/27	60 VA	230 VAC	12 VAC	84 %	13.5 VAC
1 001 385				24 VAC		26.5 VAC
1 001 387				48 VAC		53.0 VAC
1 001 390	ELF EI 84/29	80 VA	230 VAC	24 VAC	86 %	26.0 VAC
1 001 392				48 VAC		52.0 VAC
1 001 393				400 VAC		250.0 VAC
1 001 394	ELF EI 84/43	130 VA	230 VAC	12 VAC	86 %	12.9 VAC
1 001 395				24 VAC		25.7 VAC
1 001 397				48 VAC		51.5 VAC
1 001 400	ELF EI 96/35	150 VA	230 VAC	24 VAC	87 %	26.5 VAC
1 001 402				48 VAC		53.0 VAC
1 001 404				230 VAC		256.0 VAC
1 001 403				400 VAC		256.0 VAC
1 001 406	ELF EI 96/45	200 VA	230 VAC	12 VAC	90 %	12.8 VAC
1 001 405				24 VAC		25.6 VAC
1 001 407				48 VAC		51.3 VAC
1 001 409				230 VAC		247.0 VAC
1 001 408				400 VAC		247.0 VAC
1 001 410	ELF EI 120/41	300 VA	230 VAC	24 VAC	91 %	25.5 VAC
1 001 412				48 VAC		51.1 VAC
1 001 413				400 VAC		245.0 VAC
1 001 415	ELF EI 120/53	400 VA	230 VAC	24 VAC	91 %	25.5 VAC
1 001 417				230 VAC		246.0 VAC
1 001 416				400 VAC		246.0 VAC
1 001 420	ELF EI 150N/49	500 VA	230 VAC	24 VAC	92 %	24.8 VAC
1 001 422				230 VAC		243.0 VAC
1 001 423				400 VAC		24.8 VAC
1 001 421				230 VAC		243.0 VAC
1 001 430	ELF EI 150/66	800 VA	400 VAC	230 VAC		237.0 VAC
1 001 431			230 VAC	230 VAC		237.0 VAC
1 001 425	ELF EI 150N/92	1000 VA	230 VAC	24 VAC	94 %	24.5 VAC
1 001 428				230 VAC		243.0 VAC
1 001 426				400 VAC		24.5 VAC
1 001 427				230 VAC		243.0 VAC
1 001 440	ELF EI 174/82	1600 VA	400 VAC	230 VAC	95 %	238.0 VAC
1 001 932	ELF EI 192/82	2000 VA	400 VAC	230 VAC		
1 001 445	ELF EI 192/110	2500 VA	400 VAC	230 VAC	96 %	238.0 VAC

Spezifikationen

Eingangsspezifikationen

Frequenz	50/60 Hz
Anschlussklemmen	4 mm ²

Ausgangsspezifikationen

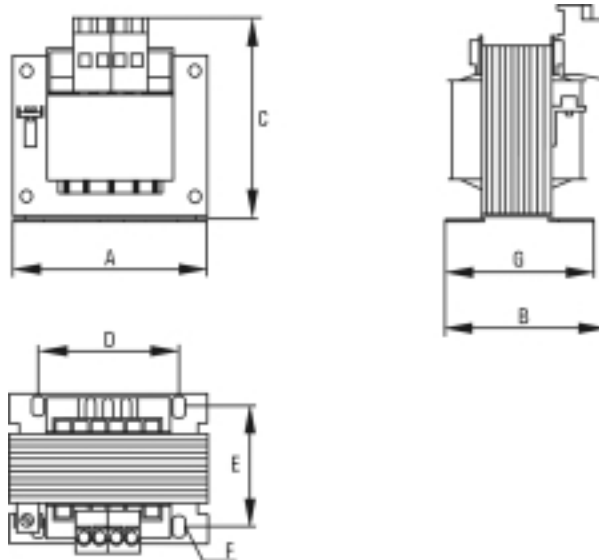
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Anschlussklemmen	4 mm ²
ausser Art. Nr.	
1 001 420	10 mm ²
1 001 423	10 mm ²
1 001 425	10 mm ²
1 001 426	10 mm ²

Allgemeine Spezifikationen

Schutzklasse	I
Schutzart	IPOO
Isolierstoffklasse	E (120°)
Umgebungstemperatur	max. 40°C
Wicklung	galvanisch getrennt
Prüfspannung	2.5 kV
Norm	EN 61558-2
Bauart	offen
Befestigung	Fussplatte
Imprägnierung	farblos vakuumimprägniert
Erdung	Erdanschlusswinkel am Kern, schraubbar

Zubehör

Anbau einer Sicherungsklemme primärseitig Art. Nr. 1 900 201, CHF 8.-, sekundärseitig Art. Nr. 1 900 200, CHF 8.-.



Typ	A Länge	B Breite	C Höhe	C1 Höhe ohne Klemmen	D Lochabstand Länge	E Breite	F Lochgrösse	G Breite Fussplatte	Gewicht
ELF EI 54/18	55 mm	55 mm	73 mm	50 mm	44 mm	34.0 mm	3.6 x 7 mm	45.0 mm	0.4 kg
ELF EI 78/27	78 mm	67 mm	86 mm	71 mm	56 mm	47.5 mm	4.8 x 8 mm	59.5 mm	1.2 kg
ELF EI 84/29	84 mm	68 mm	90 mm	75 mm	64 mm	51.5 mm	4.8 x 8 mm	64.0 mm	1.8 kg
ELF EI 84/43	84 mm	82 mm	90 mm	75 mm	64 mm	65.5 mm	4.8 x 8 mm	78.0 mm	2.7 kg
ELF EI 96/35	96 mm	82 mm	102 mm	87 mm	84 mm	65.5 mm	5.8 x 9 mm	81.0 mm	2.8 kg
ELF EI 96/45	96 mm	90 mm	102 mm	87 mm	84 mm	75.5 mm	5.8 x 9 mm	91.0 mm	2.9 kg
ELF EI 120/41	120 mm	90 mm	120 mm	106 mm	90 mm	74.5 mm	5.8 x 12 mm	92.5 mm	4.8 kg
ELF EI 120/53	120 mm	100 mm	120 mm	106 mm	90 mm	85.0 mm	5.8 x 12 mm	104.5 mm	5.0 kg
ELF EI 150N/49	150 mm	**102 mm	*145 mm	132 mm	122 mm	90.5 mm	7.0 x 15 mm	112.5 mm	7.5 kg
ELF EI 150/66	150 mm	124 mm	145 mm	132 mm	122 mm	106.0 mm	7.0 x 15 mm	129.5 mm	10.3 kg
ELF EI 150N/92	150 mm	**146 mm	*145 mm	132 mm	122 mm	133.5 mm	7.0 x 15 mm	155.5 mm	13.5 kg
ELF EI 174/82	174 mm	148 mm	165 mm	151 mm	135 mm	116.0 mm	7.0 x 13 mm	136.0 mm	19.0 kg
ELF EI 192/82	192 mm	154 mm	185 mm	170 mm	150 mm	122.0 mm	10.0 x 18 mm	152.0 mm	23.0 kg
ELF EI 192/110	192 mm	176 mm	185 mm	170 mm	150 mm	150.0 mm	10.0 x 18 mm	180.0 mm	26.0 kg

* Höhe C für Art. Nr. 1 001 420/1 001 423/1 001 425/1 001 426: 155 mm

** Breite B für Art. Nr. 1 001 420/1 001 423: 122 mm, für Art. Nr. 1 001 425/1 001 426: 166 mm

1. november 2008