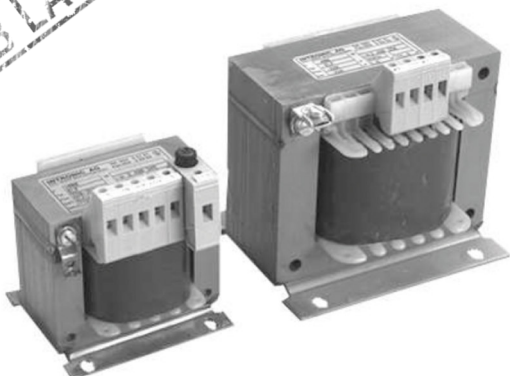


Einphasen-Transformatoren ELF 16 – 2500 VA

AB LAGER



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

CE

Artikelnummer	Typ	Leistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Wirkungsgrad	Leerlaufspannung
1 001 379	ELF EI 54/18	16 VA	230 VAC	12 VAC	72%	15.2 VAC
1 001 380	ELF EI 54/18	16 VA	230 VAC	24 VAC	72%	30.0 VAC
1 001 382	ELF EI 54/18	16 VA	230 VAC	48 VAC	72%	60.0 VAC
1 001 383	ELF EI 54/18	16 VA	400 VAC	230 VAC	72%	290.0 VAC
1 001 384	ELF EI 78/27	60 VA	230 VAC	12 VAC	84%	13.5 VAC
1 001 385	ELF EI 78/27	60 VA	230 VAC	24 VAC	84%	26.5 VAC
1 001 387	ELF EI 78/27	60 VA	230 VAC	48 VAC	84%	53.0 VAC
1 001 390	ELF EI 84/29	80 VA	230 VAC	24 VAC	86%	26.0 VAC
1 001 392	ELF EI 84/29	80 VA	230 VAC	48 VAC	86%	52.0 VAC
1 001 393	ELF EI 84/29	80 VA	400 VAC	230 VAC	86%	250.0 VAC
1 001 394	ELF EI 84/43	130 VA	230 VAC	12 VAC	86%	12.9 VAC
1 001 395	ELF EI 84/43	130 VA	230 VAC	24 VAC	86%	25.7 VAC
1 001 397	ELF EI 84/43	130 VA	230 VAC	48 VAC	86%	51.5 VAC
1 001 400	ELF EI 96/35	150 VA	230 VAC	24 VAC	87%	26.5 VAC
1 001 402	ELF EI 96/35	150 VA	230 VAC	48 VAC	87%	53.0 VAC
1 001 404	ELF EI 96/35	150 VA	230 VAC	230 VAC	87%	256.0 VAC
1 001 403	ELF EI 96/35	150 VA	400 VAC	230 VAC	87%	256.0 VAC
1 001 406	ELF EI 96/45	200 VA	230 VAC	12 VAC	90%	12.8 VAC
1 001 405	ELF EI 96/45	200 VA	230 VAC	24 VAC	90%	25.6 VAC
1 001 407	ELF EI 96/45	200 VA	230 VAC	48 VAC	90%	51.3 VAC
1 001 409	ELF EI 96/45	200 VA	230 VAC	230 VAC	90%	247.0 VAC
1 001 408	ELF EI 96/45	200 VA	400 VAC	230 VAC	90%	247.0 VAC

Weitere Ausführungen auf der Rückseite

Kategorie: 12C

intronic[®]
Your Power-Supplier.

Intronic AG
Solenbergstrasse 33, Postfach 1069, CH-8207 Schaffhausen
Tel 0041 (0)52 644 00 88, Fax 0041 (0)52 644 00 99
sales@intronic.ch, www.intronic.ch

Artikelnummer	Typ	Leistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Wirkungsgrad	Leerlaufspannung
1 001 410	ELF EI 120/41	300 VA	230 VAC	24 VAC	91%	25.5 VAC
1 001 412	ELF EI 120/41	300 VA	230 VAC	48 VAC	91%	51.1 VAC
1 001 413	ELF EI 120/41	300 VA	400 VAC	230 VAC	91%	245.0 VAC
1 001 415	ELF EI 120/53	400 VA	230 VAC	24 VAC	91%	25.5 VAC
1 001 417	ELF EI 120/53	400 VA	230 VAC	230 VAC	91%	246.0 VAC
1 001 416	ELF EI 120/53	400 VA	400 VAC	230 VAC	91%	246.0 VAC
1 001 420	ELF EI 150N/49	500 VA	230 VAC	24 VAC	92%	24.8 VAC
1 001 422	ELF EI 150N/49	500 VA	230 VAC	230 VAC	92%	243.0 VAC
1 001 423	ELF EI 150N/49	500 VA	400 VAC	24 VAC	92%	24.8 VAC
1 001 421	ELF EI 150N/49	500 VA	400 VAC	230 VAC	92%	243.0 VAC
1 001 430	ELF EI 150/66	800 VA	400 VAC	230 VAC	93%	237.0 VAC
1 001 431	ELF EI 150/66	800 VA	230 VAC	230 VAC	93%	237.0 VAC
1 001 425	ELF EI 150N/92	1000 VA	230 VAC	24 VAC	94%	24.5 VAC
1 001 428	ELF EI 150N/92	1000 VA	230 VAC	230 VAC	94%	243.0 VAC
1 001 426	ELF EI 150N/92	1000 VA	400 VAC	24 VAC	94%	24.5 VAC
1 001 427	ELF EI 150N/92	1000 VA	400 VAC	230 VAC	94%	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	95%	238.0 VAC
1 001 445	ELF EI 192/110	2500 VA	400 VAC	230 VAC	96%	238.0 VAC

Zubehör

Artikelnummer	Typ
1 900 201	Sicherungsklemme primärseitig
1 900 200	Sicherungsklemme sekundärseitig

Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen

Frequenz	50/60 Hz
Anschlussklemmen	4 mm ²

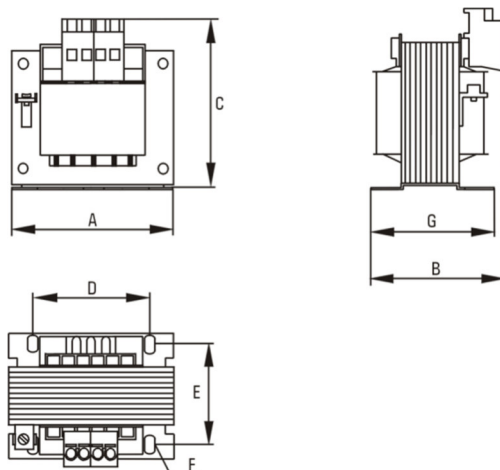
Ausgangsspezifikationen

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

Allgemeine Spezifikationen

Schutzklasse	I
Schutzart	IP00
Isolierstoffklasse	E (120°)
Umgebungstemperatur	max. 40°C
Wicklungen	galvanisch getrennt
Prüfspannung	2.5 kV
Norm	EN 61558-2
Bauart	offen
Befestigung	Fussplatte
Imprägnierung	farblos vakuumimprägniert
Erdung	Erdanschlusswinkel am Kern, schraubbar

Abmessungen



Typ	A Länge	B Breite	C Höhe	C1 Höhe ohne Klemmen	E		F Lochgrösse	G Breite Fussplatte	Gewicht
					D Lochabstand Länge	Breite			
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 ²	145 mm ¹	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 ²	145 mm ¹	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 15 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

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

² Breite B für Art. Nr. 1 001 420 / 1 001 423: 122 mm, für Art. Nr. 1 001 425 / 1 001 426: 166 mm

