

# ATR-1

## 230 VAC autotransfómátor se svorkovnicí



Řada autotransfómátorů ATR-1 jsou kompaktní transformátory určené pro montáž do rozvaděče nebo pro aplikace vyžadující výstupní napětí nižší než vstupní napětí. Snižují primární napětí v krocích.

### Klíčové vlastnosti

- Široký rozsah výkonu: 1,5–20 A
- Osm výstupních napětí dostupných na sekundární straně
- Zapouzdřené pryskyčiči
- Primární / vstupní napětí: 230 VAC  $\pm 10\%$  / 50–60 Hz
- Třída konstrukce: II
- Třída izolace: NEMA 155 / F
- Šroubová svorkovnice pro snadné připojení
- Jednoduchá montáž do rozvaděče díky robustním montážním držákům
- Dobrá ochrana proti korozi a nízká hlučnost

### Technická specifikace

Vstupní napětí	230 VAC $\pm 10\%$	
Frekvence	50–60 Hz	
Dielektrická citlivost	2.500 VAC	
Třída izolace	NEMA F (155 °C)	
Stupeň krytí:	IP20 (dle EN 60529)	
Okolní podmínky	Teplota:	max. 35 °C
	Rel. vlhkost:	< 90 % rH (nekondenzující)

### Oblast použití

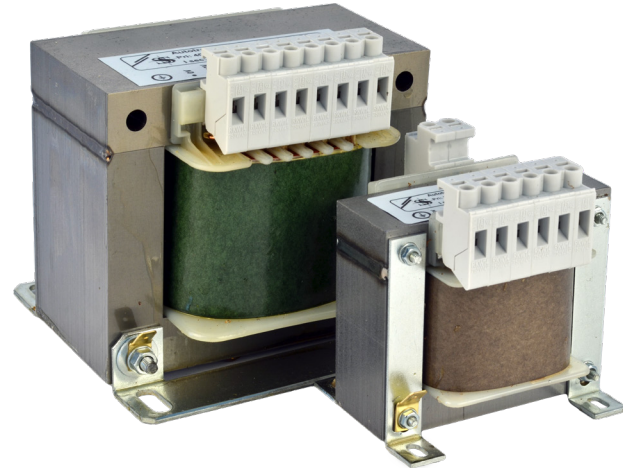
- Řízené větrání na základě naměřené teploty, relativní vlhkosti a úrovně TVOC
- Vhodné pro obytné a komerční budovy
- Pouze pro vnitřní použití

### Kódy produktů

KÓDY PRODUKTŮ	Jmenovitý max. proud [A]
ATR-1-15L25	1,5 A
ATR-1-25L25	2,5 A
ATR-1-35L25	3,5 A
ATR-1-50L25	5 A
ATR-1-75L25	7,5 A
ATR-1100L25	10 A
ATR-1130L25	13 A
ATR-1160L25	16 A
ATR-1200L25	20 A

### Kódy produktů

VAC	0	80	100	120	150	170	190	230



### Elektroinstalace a připojení

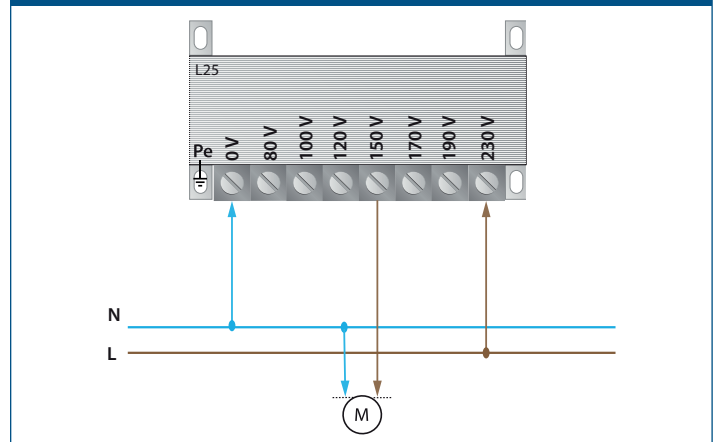
<b>L</b>	Primární napětí, síť (230 V AC / 50–60 Hz)
<b>N</b>	Primární napětí, nulový vodič
<b>Pe</b>	Zemnicí svorka

### Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
- WEEE 2012/19/EC
- Směrnice RoHS 2011/65/ES



### Schéma zapojení

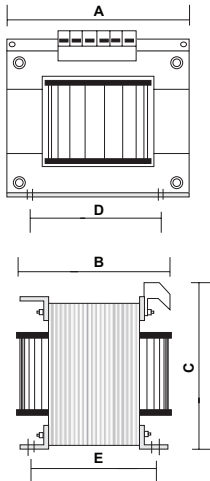


# ATR-1

## 230 VAC autotransformátor se svorkovnicí



### Balení



Produkt	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Váha netto [kg]
ATR-1-15L25	75	65	83	62,5	42,5	1,60
ATR-1-25L25	84	70	90	70	50,5	2,15
ATR-1-35L25	84	87	90	70	62	3,10
ATR-1-50L25	108	90	112	90	66	3,80
ATR-1-75L25	120	120	122	100	92	5,80
ATR-1100L25	135	128	135	112,5	92	7,50
ATR-1130L25	150	140	144	125	105	9,60
ATR-1160L25	150	140	144	125	105	11,50
ATR-1200L25	174	142	160	145	110	13,20

### Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Produkt	Jednotka
ATR-1-15L25	05401003000069
ATR-1-25L25	05401003000076
ATR-1-35L25	05401003000083
ATR-1-50L25	05401003000090
ATR-1-75L25	05401003000106
ATR-1100L25	05401003000113
ATR-1130L25	05401003000120
ATR-1160L25	05401003000144
ATR-1200L25	05401003000151