

ATR-4

400 VAC autotransfómátor se svorkovnicí



Řada autotransfómátorů ATR-4 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: 1,5–18 A
- Sedm výstupních napětí dostupných na sekundární straně
- Zapouzdřené pryskyřicí
- Primární / vstupní napětí: 3x 400 V ST / 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	400 VAC ±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

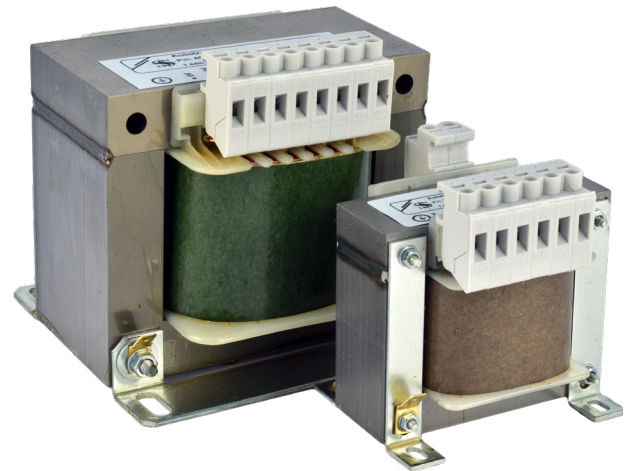
- Montáž rozvaděče nebo aplikace, kde výstupní napětí musí být nižší než vstupní napětí
- Autotransfómátory se používají v transformátorových regulátorech otáček ventilátorů k řízení otáček napětově regulovatelných motorů (čerpadel a ventilátorů) v systémech VZT
- Pouze pro vnitřní použití

Kódy produktů

KÓDY PRODUKTŮ	Jmenovitý max. proud [A]
ATR-4-15L50	1,5 A
ATR-4-25L50	2,5 A
ATR-4-40L50	4 A
ATR-4-60L50	6 A
ATR-4-80L50	8 A
ATR-4110L50	11 A
ATR-4140L50	14 A

Kódy produktů

VAC	0	130	170	220	260	300	400
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Elektroinstalace a připojení

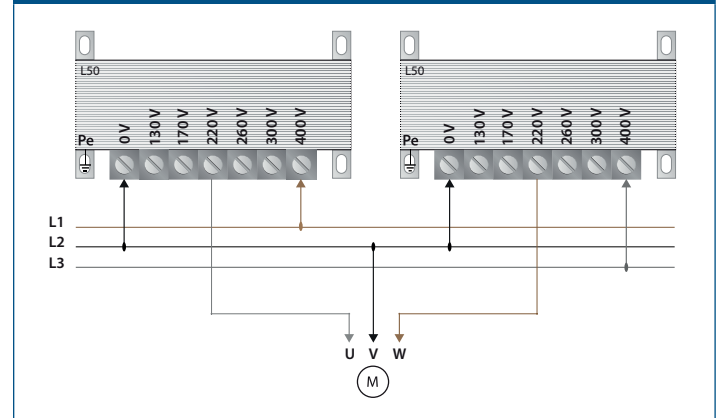
Pe	Zemnicí svorka
L1	Napájení 3x 400 VAC / 50–60 Hz
L2	
L3	
U	Regulovaný výstup do motoru
V	
W	

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

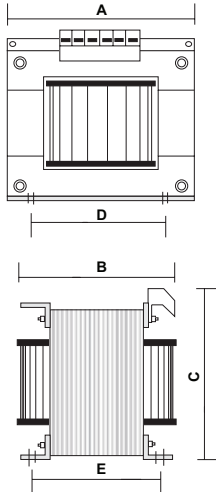


ATR-4

400 VAC autotransformátor se svorkovnicí



Balení



Produkt	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Váha netto [kg]
ATR-4-15L50	108	90	112	90	66	3
ATR-4-25L50	108	100	112	90	75	3,60
ATR-4-40L50	120	120	122	100	92	6,70
ATR-4-60L50	135	128	135	112,5	97	7,40
ATR-4-80L50	150	140	144	125	105	9,80
ATR-4110L50	150	163	144	125	131	14
ATR-4140L50	174	157	160	145	125	16

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Produkt	Jednotka
ATR-4-15L50	05401003000168
ATR-4-25L50	05401003000182
ATR-4-40L50	05401003000205
ATR-4-60L50	05401003000229
ATR-4-80L50	05401003000243
ATR-4110L50	05401003000267
ATR-4140L50	05401003000281