

## ATR-4

### 400 VAC terminal bloku ototransformatör

ATR-4 serisi ototransformatörler, elektrik kontrol tablosu montajı veya giriş geriliminden daha düşük çıkış gerilimleri gerektiren uygulamalar için tasarlanmış kompakt transformatörlerdir. Primer gerilimi kademeli olarak azaltırlar.



#### Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5–18 A
- Sekonder tarafta yedi çıkış gerilimi sunuyor
- Reçine kapsüllü
- Birincil / giriş gerilimi: 3x 400 VAC / 50–60 Hz
- Yapı sınıfı: II
- Yalıtım sınıfı: NEMA 155 / F
- Kolay bağlantı için vidalı terminal bloğu
- Sağlam montaj braketi sayesinde kolay pano montajı
- İyi korozyon koruması ve düşük gürültü

#### Teknik özellikler

Giriş gerilimi	400 VAC ± % 10	
Frekans	50–60 Hz	
Dielektrik hassasiyeti	2.500 VAC	
Yalıtım sınıfı:	NEMA F (155 °C)	
Koruma standardı	IP20 (EN 60529'a göre)	
Ortam koşulları	Sıcaklık	maks. 35 °C
	Bağıl nem	< % 90 rH (yoğuşmasız)

#### Kullanım alanı

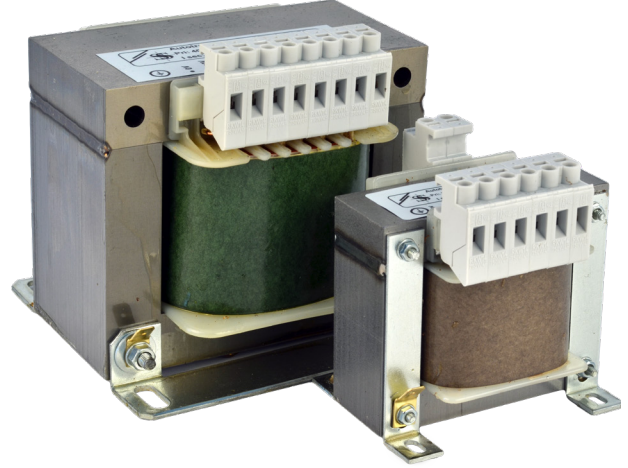
- Elektrik kontrol tablosu montajı veya çıkış gerilimlerinin giriş geriliminden daha düşük olması gereken uygulamalar
- Ototransformatörler, HVAC sistemlerindeki voltaj kontrollü motorların (pompalar ve fanlar) hızını kontrol etmek için transformatör fan hızı kontrol cihazlarında kullanılır
- Sadece iç mekan kullanımı için

#### Ürün kodları

Ürün kodu	Nominal maks. akım [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

#### Ürün kodları

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



#### Kablolama ve bağlantılar

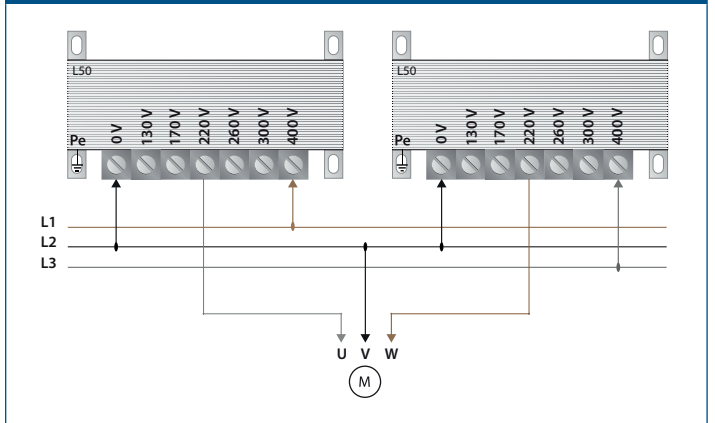
Pe	Toprak terminali
L1	Güç beslemesi 3x 400 VAC / 50-60 Hz
L2	
L3	
U	Motora düzenlenmiş çıkış
V	
W	

#### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi (D) 2014/30/EU
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Direktifi (k) 2011/65/EC



#### Kablolama diyagramı

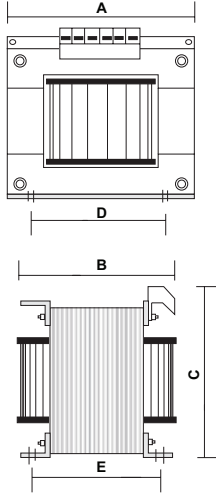


# ATR-4

400 VAC terminal bloklü ototransformatör



## Ambalaj



Ürün	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Net ağırlık [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

## Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ürün	Birim
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