

ATR-4

400 VAC spartransformator med kopplingsplint

ATR-4-serien av spartransformatorer är kompakta transformatorer förfärdigade för montering på växelbord eller applikationer som kräver utspänningar som är lägre än inspänningen. De minskar primärspänningen i steg.



Huvudaspekter

- Brett strömförsörjningsområde: 1,5 - 18 A
- Sju utgångsspänningar tillgängliga på sekundärsidan
- Harts inkapslad
- Primär / inspänning: 3x 400 VAC / 50–60 Hz
- Konstruktionsklass: II
- Isoleringsklass: NEMA 155 / F
- Skruva kopplingsplint för enkel anslutning
- Enkel montering på växelbord tack vare robusta monteringsfästen
- Bra korrosionsskydd och lågt ljud

Teknisk data

Inspänning	400 VAC ±10 %	
Frekvens	50–60 Hz	
Dielektrisk känslighet	2.500 VAC	
Isoleringsklass	NEMA F (155 °C)	
Kapslingsklass	IP20 (enligt EN 60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	max. 35 °C
	Rel. luftfuktighet	< 90% rH (icke-kondenserande)

Användningsområde

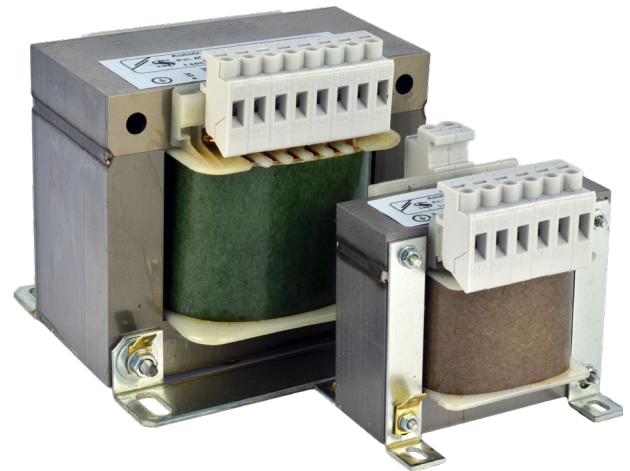
- Växelbordsmontering eller applikationer där utgångsspänningarna måste vara lägre än inspänningen
- Spartransformatorer används i transformator fläkthastighetsregulatorer för att styra hastigheten av spänningsstyrbara motorer (pumpar och fläktar) i HVAC-system
- Endast för inomhusbruk

Artikelkoder

Artikelkod	Max. märkström [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

Sekundära / utspänningar [VAC]

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



Koppling och anslutningar

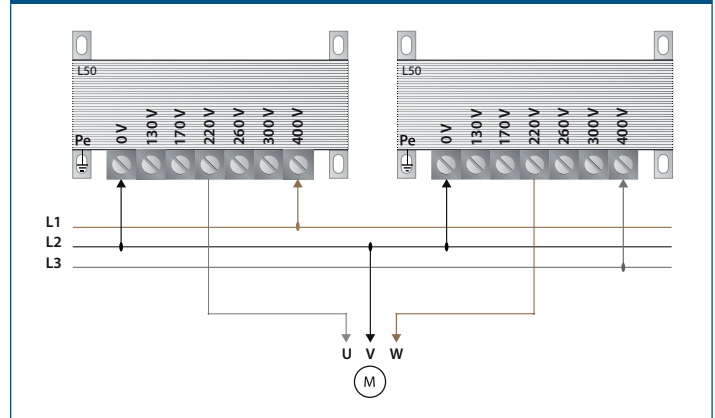
Pe	Jordterminal
L1	Strömförsörjning 3x 400 VAC / 50–60 Hz
L2	
L3	
U	Reglerad utgång till motor
V	
W	

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



Kopplingschema

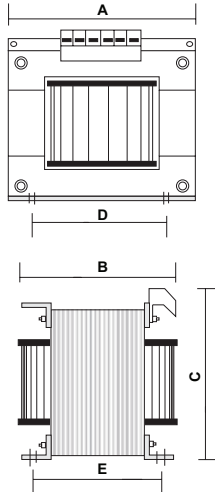


ATR-4

400 VAC spartransformator med kopplingsplint



Montering och storlek



Artikel	A \[mm]	B \[mm]	C \[mm]	D \[mm]	E \[mm]	Nettovikt [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

Globala handelsnummer (GTIN)

Artikel	Enhet
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