

ATR-1

230 VAC spartransformator med kopplingsplint



ATR-1-serien av spartransformatorer är kompakta transformatorer konstruerade för montering på växelbord eller applikationer som kräver utgångsspänningar som är lägre än inspänningen. De minskar primärspänningen i steg.

Huvudaspekter

- Brett strömförsörjningsområde: 1,5 - 20 A
- Åtta utgångsspänningar tillgängliga på sekundärsidan
- Harts inkapslad
- Primär / inspänning: 230 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz
- Bygghklass: 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	230 VAC $\pm 10\%$	
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

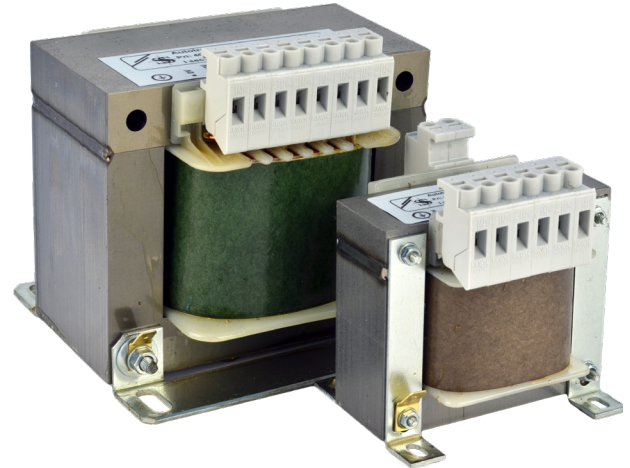
- Växelbordsmontering eller applikationer där utgångsspänningarna måste vara lägre än inspänningen
- Spartransformatorer används i transformator fläkthastighetsregulatorer för att styra hastigheten av spänningsstyrbara motorer (pumpar och fläktar) i HVAC-system
- Endast för inomhusbruk

Artikelkoder

Artikelkod	Max. märkström [A]
ATR-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

Artikelkoder

VAC	0	80	100	120	150	170	190	230
-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Koppling och anslutningar

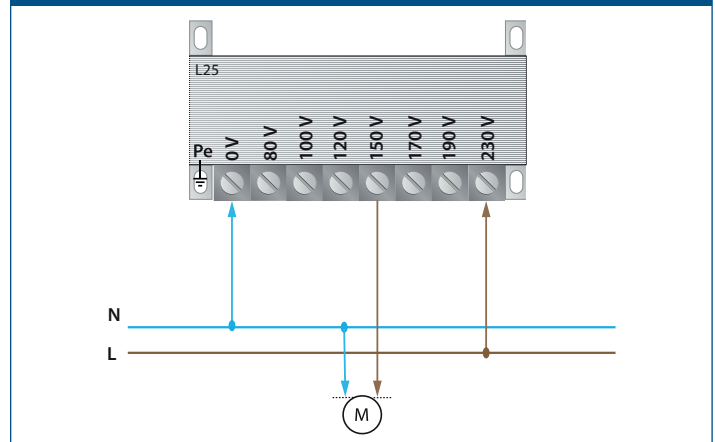
L	Primärspänning, fasledare (230 VAC , 50–60 Hz)
N	Primärspänning, neutralledare
Pe	Jordterminal

Standarder

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



Kopplingschema

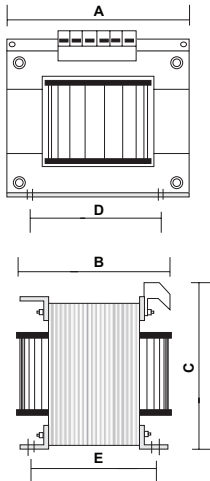


ATR-1

230 VAC spartransformator med kopplingsplint



Förpackning



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

Globala handelsnummer (GTIN)

Artikel	Enhet
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