

DRIEFASIGE AUTOTRANSFORMATOREN ATT

EN 61 558-2-13

UITVOERINGEN

- > Gebruik als spanningsadapter voor aansluiting van machines (voedingsspanning 3 x 400V +N) op netten 3 x 230 V.
- > Geen galvanisch gescheiden wikkelingen.
- > Schakelgroep YNa.
- > Industriële uitvoering.

KONFIGURATIES

Primaire	Secundaire	Schakeling
3 x 230V+N(1)	3 x 400V+N(1)	ster+N

(1) Nulleider niet noodzakelijk aan te sluiten.

TECHNISCHE KENMERKEN

- > Driefasige autotransformatoren f:50/60 Hz
- > Isolatieklasse: B (130°C)
- > Dielektrische sterkte ten opzichte van de aarding
- 2100 Vac - 50 Hz - 60 sec.
- > Isolatieweerstand: > 100 MΩ
- > Maximale omgevingstemperatuur bij vollast: +40°C
- > Gebruikscoefficient: 100% = Ed
- > Beschermingsgraad: IP00, naakte uitvoering.
- > Beschermkappen IP21 of IP23 beschikbaar in optie.
- > Drenking onder vacuüm en druk zorgt voor een optimale warmteafgifte en corrosiebestendigheid.
- > Eenvoudige schroefaansluiting, aardingsklem beschikbaar.



ELEKTRISCHE EN MECHANISCHE KENMERKEN (FIG.1)

P kVA	Po W	Pcu(1) W	Ucc(1) %	Rend. %	H mm	B mm	D mm	N1 mm	N2 mm	G mm	Gewicht Kg	kap
1,6	11,8	48,4	3,2	96,4	210	195	91	70	185	13x6	9	FO12
2,5	19,2	50,0	1,9	97,3	210	195	111	90	185	13x6	13	FO12
4,0	38,8	54,1	1,6	97,7	260	240	141	115	190	15x11	22	FO12
6,3	53,7	103,3	1,3	97,7	320	300	152	120	240	15x11	34	FO13
10	79	92,6	1,7	98,3	320	300	177	145	240	15x11	43	FO13
16	110	122	1,2	98,6	340	340	192	150	290	15x11	64	FO13
25	166	198	1,0	98,6	410	420	193	151	370	15x11	83	FO14
40	216	251	1,7	98,9	435	420	223	181	370	15x11	118	FO14
63	234	413	1,4	98,9	490	480	280	240	430	18x13	197	FO15
100	375	520	1,1	99,1	580	600	260	220	540	18x13	254	FO17
160	572	647	1,0	99,2	510	600	340	300	540	18x13	390	FO17

P : nominaal vermogen bij 40°C Po : nullastverlies

Pcu : Koperverlies Uk : Kortsluitspanning

(1): Waarden opgegeven voor een referentietemperatuur van 20°C.

power

BEVEILIGING VAN DE TRANSFORMATOR

HET IS AANGERADEN DE PRIMAIRE ZIJDE TE BEVEILIGEN TEGEN KORTSLUITING EN DE SECUNDAIRE ZIJDE TEGEN OVERBELASTING.

P kVA	PRIMAIRE				P kVA	SECUNDAIRE			
	3x230V+N		3x400V+N			3x230V+N		3x400V+N	
	Zekering aM	Automaat D	Zekering aM	Automaat D		Zekering gG	Automaat C	Zekering gG	Automaat C
1,6	8A	10A	4A	6A	1,6	4A	4A	4A	4A
2,5	12A	16A	6A	10A	2,5	6A	6A	4A	4A
4,0	20A	25A	10A	16A	4,0	10A	10A	6A	6A
6,3	25A	40A	16A	25A	6,3	16A	16A	10A	10A
10	40A	63A	25A	40A	10	25A	25A	16A	16A
16	63A	80A	40A	50A	16	40A	40A	25A	25A
25	100A	125A	50A	80A	25	63A	63A	40A	40A
40	160A	200A	80A	125A	40	100A	100A	63A	63A
63	200A	315A	125A	200A	63	160A	160A	100A	100A
100	315A	500A	200A	315A	100	250A	250A	160A	160A
160	500A	800A	315A	500A	160	400A	400A	250A	250A

Fig.1

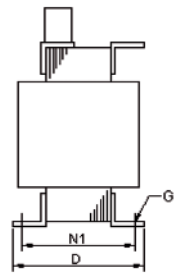
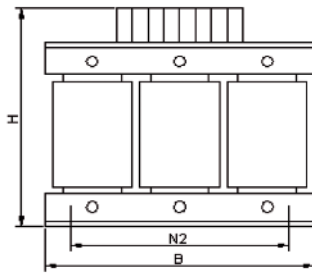
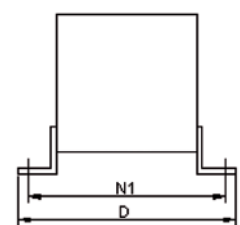
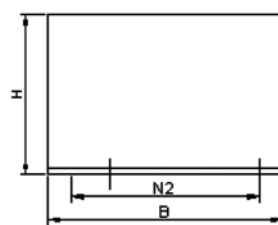


Fig.2



BEVEILIGINGSKAP IP21, IN KIT: (FIG.2)

Kap	H mm	B mm	D mm	N1 mm	N2 mm	G mm
F012	300	280	235	209	210	20x9
F013	380	380	270	246	310	20x9
F014	480	460	330	303	390	20x9
F015	530	520	360	333	450	20x9
F016	650	640	420	393	570	20x9
F017	700	760	600	574	690	20x9

BESTELREFERENTIE

Welke bestelreferentie gebruikt u bij bestelling? U kent het vermogen, primaire en secundaire spanning van uw installatie. In onderstaande tabel vindt u onmiddellijk de bestelreferentie van de transformator die u nodig heeft.

Vermogen	Referentie
1,6kVA	ATT-1600-400
2,5kVA	ATT-2500-400
4,0kVA	ATT-4000-400
6,3kVA	ATT-6300-400
10kVA	ATT-10k0-400
16kVA	ATT-16k0-400
25kVA	ATT-25k0-400
40kVA	ATT-40k0-400
63kVA	ATT-63k0-400
100kVA	ATT-100k0-400
160kVA	ATT-160k0-400

Materiaal uit voorraad leverbaar.

Op aanvraag verkrijgbaar:

- Andere spanningen, vermogens.
- Hogere beschermingsgraad, vb IP54 tot waterdichte oplossingen.
- Met smeltveiligheden, automaten.
- Met zwenk - of bokwielen.
- Beschermingsklasse II.

Studie en realisatie van spelen.

Alle specificaties in deze brochure zijn zonder voorafgaande vermelding wijzigbaar - PN: 9403-A106.01.B

Automation nv

Zinkstraat 2
Industriezone 4A Dassenveld
B-1502 Halle
Belgium

Tel +32 (0)2 358 35 75
Fax +32 (0)2 358 36 09

automation@automation.be
www.automation.be

