

DRIEFASIGE AUTOTRANSFORMATOREN ATT

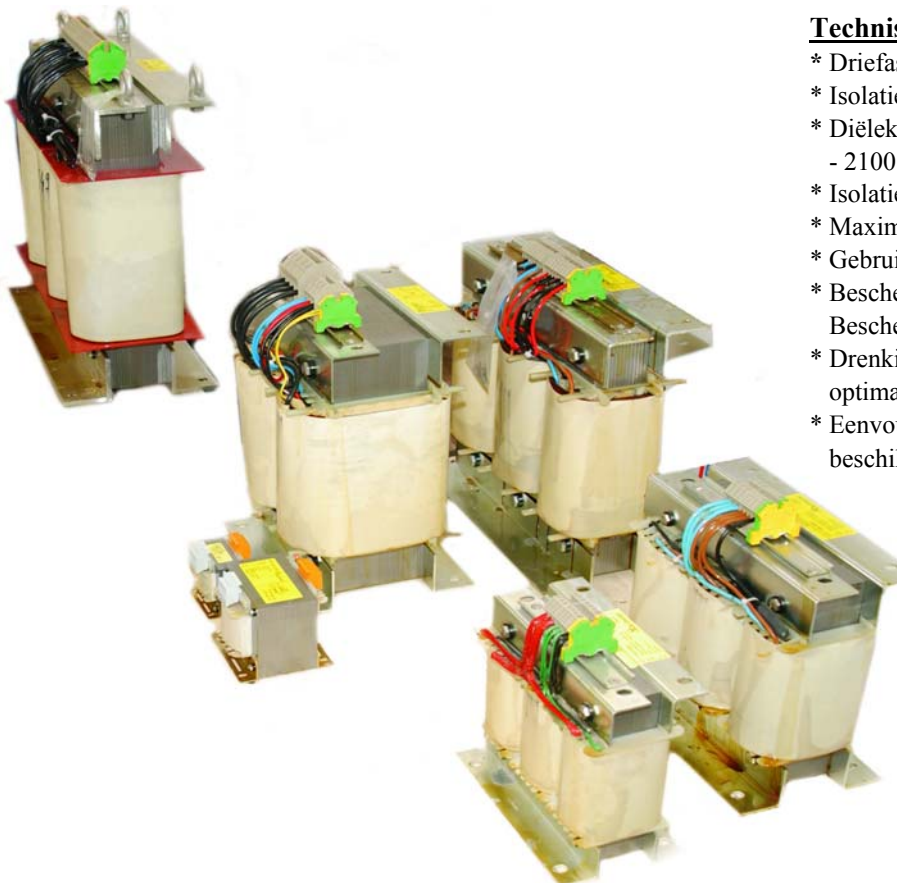
EN 61 558-2-13

Uitvoeringen :

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

Konfiguraties :

<u>Primair</u>	<u>Secundair</u>	<u>Schakeling</u>
3 x 230 V + N ₍₁₎	3 x 400 V + N ₍₁₎	ster + N
(1) Nulleider niet noodzakelijk aan te sluiten.		



Technische kenmerken :

- * Driefasige autotransformatoren f:50/60 Hz
- * Isolatieklasse: B (130°C)
- * Diëlektrische sterkte ten opzichte van de aarding - 2100 Vac - 50 Hz - 60 sec.
- * Isolatieweerstand: > 100 MOhm
- * 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.

- * 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 spoelen.

Elektrische en mechanische kermerken :

P	P _O	P _{CU(1)}	U _{k(1)}	Rend. ₍₁₎	H	B	D	N1	N2	G	Massa	Bescherm	Fig.
VA	W	W	%	%	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kap	
1600	11,8	48,4	3,2	96,4	210	195	91	70	185	13x6	9	F012	1
2500	19,2	50,0	1,9	97,3	210	195	111	90	185	13x6	13	F012	1
4000	38,8	54,1	1,6	97,7	260	240	141	114	190	15x11	22	F012	1
6300	53,7	103,3	1,3	97,7	320	300	152	120	240	15x11	34	F013	1
10000	79,0	92,6	1,7	98,3	320	300	177	145	240	15x11	43	F013	1
16000	110	122	1,2	98,6	340	340	192	150	290	15x11	64	F013	1
25000	166	198	1,0	98,6	410	420	193	151	370	15x11	83	F014	1
40000	216	251	1,7	98,9	435	420	223	181	370	15x11	118	F014	1
63000	234	413	1,4	98,9	490	480	280	240	430	18x13	197	F015	1
100000	375	520	1,1	99,1	580	600	260	220	540	18x13	254	F017	1
160000	572	647	1,0	99,2	510	600	340	300	540	18x13	390	F017	1

P : nominaal vermogen bij 40°C Po : nullastverlies Pcu : Koperverlies Uk : Kortsluitspanning

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

Beveiliging van de transformator : het is aangeraden de primaire zijde te beveiligen tegen kortsluiting en de secundaire zijde tegen overbelasting.

PRIMAIRE

P	3 x 230V+N		3 x 400V+N	
	Smeltv.	Aut.	Smeltv.	Aut.
VA	aM	D	aM	D
1600	8A	10A	4A	6A
2500	12A	16A	6A	10A
4000	20A	25A	10A	16A
6300	25A	40A	16A	25A
10000	40A	63A	25A	40A
16000	63A	80A	40A	50A
25000	100A	125A	50A	80A
40000	160A	200A	80A	125A
63000	200A	315A	125A	200A
100000	315A	500A	200A	315A
160000	500A	800A	315A	500A

SECUNDAIRE

P	3 x 230V+N		3 x 400V+N	
	Smeltv.	Aut.	Smeltv.	Aut.
VA	gG	C	gG	C
1600	4A	4A	4A	4A
2500	6A	6A	4A	4A
4000	10A	10A	6A	6A
6300	16A	16A	10A	10A
10000	25A	25A	16A	16A
16000	40A	40A	25A	25A
25000	63A	63A	40A	40A
40000	100A	100A	63A	63A
63000	160A	160A	100A	100A
100000	250A	250A	160A	160A
160000	400A	400A	250A	250A

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
1600VA	ATT-1600-400
2500VA	ATT-2500-400
4000VA	ATT-4000-400
6300VA	ATT-6300-400
10000VA	ATT-10k0-400
16000VA	ATT-16k0-400
25000VA	ATT-25k0-400
40000VA	ATT-40k0-400
63000VA	ATT-63k0-400
100000VA	ATT-100k0-400
160000VA	ATT-160k0-400

Beschermkap IP21, in kit: (Fig.2)

Kap	H	B	D	N1	N2	G
	mm	mm	mm	mm	mm	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

Fig.1 :

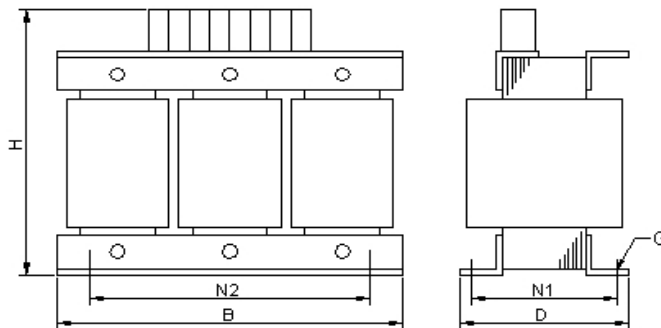
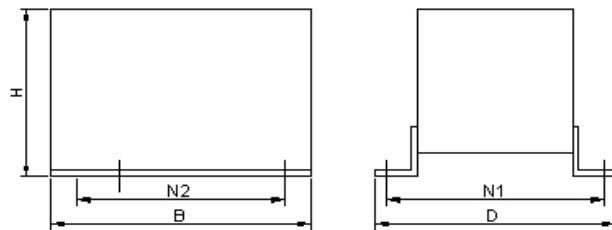


Fig.2 :



Motoren Desmedt NV

Moerelei 145, B-2610 Antwerpen, Belgium

Tel. +32-(0)3-830.09.90 Fax +32-(0)3-828.78.90

E-mail: info@motorendesmedt.be http://www.motorendesmedt.be