

power

# DRIEFASIGE ISOLATIE-TRANSFORMATOREN IT

**EN 60076**

## Uitvoeringen.

- Eén enkele spanning voor de primaire en secundaire wikkelingen.
- Gescheiden wikkelingen

## Technische kenmerken.

- Driefasige beschermingstransformatoren  $f = 50 / 60\text{Hz}$
- Isolatieklasse: H ( $180^{\circ}\text{C}$ )
- Diëlektrische sterkte 50Hz - 60Sec
  - primaire - secundaire: 4200 Vac
  - primaire - aarding: 2100 Vac
  - secundaire - aarding: 2100 Vac
- Isolati weerstand:  $> 100\text{ MOhm}$
- Maximale omgevingstemperatuur bij vollast:  $+40^{\circ}\text{C}$
- Gebruikscoëfficiënt:  $100\% = \text{Ed}$
- Beschermingsgraad: IP00, naakte uitvoering of IP21-IP00, beschermkap
- Drenking onder vacuüm en druk zorgt voor een optimale warmteafgifte en corrosiebestendigheid.
- Eenvoudige schroefaansluiting, aardingsklem beschikbaar.
- Hijsogen.

## Opties.

- Andere spanningen, vermogens.
- Hogere beschermingsgraden, vb IP23, IP54, ...
- Regelklemmen:  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$ , ...
- Schakeling Dd, Dzn, ...
- Uitvoering met electrostatisch scherm, smeltveiligheden, automaten
- Uitvoering met zwenk- of bokwielen.
- Uitvoering met temperatuursdetectie.



## MOTOREN DESMEDT NV

Moerelei 145, B-2610 Antwerpen, Belgium  
 Tel. +32(0)3830.09.90 Fax. +32(0)3828.78.90  
[www.motorendesmedt.be](http://www.motorendesmedt.be)  
[info@motorendesmedt.be](mailto:info@motorendesmedt.be)

power

**Technische karakteristieken transformator.**

- Droge driefasige transformatoren; naakte uitvoering: IPOO en in beschermkap, IP21
- Conform normen EN 60076
- Primaire spanning: 3 x 400V + N, ster + N
- Secundaire spanning: 3 x 230V, driehoek
- Temperatuursklasse: H
- Frequentie: 50Hz
- Maximum omgevingstemperatuur: 40°C
- Maximum installatiehoogte: 1000m boven zeeniveau.
- Natuurlijke luchtkoeling.
- Geschikt voor binnenopstelling.

P kVA	Po W	Pcu(1) W	Ucc %	Afmetingen IPOO (fig.1)			Gewicht IPOO kg	Afmetingen IP21 (fig.2)			Gewicht IP21 kg
				B mm	D mm	H mm		B mm	D mm	H mm	
16	150	700	4,9	360	290	390	105	630	560	580	130
20	180	820	4,6	420	250	440	120	630	560	580	145
25	200	900	4	420	290	440	145	630	560	580	170
31,5	210	1050	3,6	420	290	460	150	630	560	580	175
40	250	1210	3,7	440	320	460	190	630	560	580	215
50	310	1300	3	440	340	490	220	860	720	755	265
63	395	1920	5	610	420	480	255	860	720	755	300
80	460	1980	4,9	660	460	480	310	860	720	755	355
100	540	2500	4	600	470	530	355	960	820	925	420
125	625	2750	4,3	640	520	530	410	960	820	925	470
160	770	3250	4,8	750	510	580	500	960	820	925	560
200	930	3790	3,8	720	520	680	595	960	820	925	655
250	1085	3850	4,2	775	575	680	705	1140	870	1055	777
315	1350	5510	3,5	880	580	820	860	1140	870	1055	932
400	1590	5800	4,4	880	640	820	1070	1200	970	1175	1158
500	1930	6300	3,9	880	690	880	1270	1200	970	1175	1360
630	2290	6700	4	940	710	920	1600	1500	1500	1900	1750
1000	3400	8100	4,4	1090	800	1100	2400	1500	1500	1900	2550
1250	4150	11200	4	1120	850	1200	2700	1500	1500	1900	2850
1600	4780	13800	4,5	1170	920	1200	3190	1500	1500	1500	3340

P: nominaal vermogen bij 40°C    Po: nullastverlies    Pcu: koperverlies    Uk: Kortsluitspanning  
 (1): Waarden opgegeven voor een referentietemperatuur van 115°C.

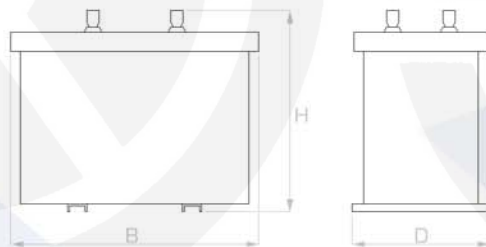


Fig. 2

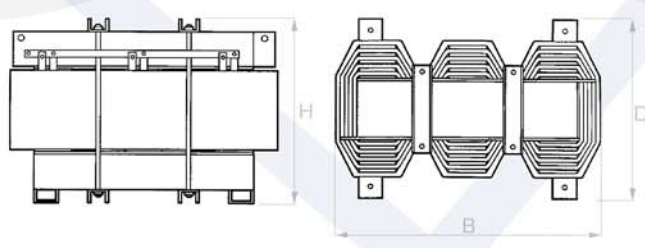


Fig. 1

**MOTOREN  
 DESMEDT NV**  
 Moerelei 145, B-2610  
 Antwerpen, Belgium  
 Tel +32(0)3830.09.90  
 Fax +32(0)3828.78.90  
 www.motorendesmedt.be  
 info@motorendesmedt.be



Alle specificaties in deze brochure zijn zonder voorafgaande verwittiging wijzigbaar