

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Siemens Transzformátor Kft., Budapest
2.	Forgalmazó	Siemens Transzformátor Kft., Budapest
3.	Termék megnevezés	Háromfázisú olajhűtésű transzformátor, TS
4.	Típus (-család)	Közép-/kisfeszültségű elosztóhálózati transzformátor

Igazoljuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező mellékletben foglalt feltételek mellett műszakilag

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R07-002/00
6.	Kiadás alapja	MS7-001 specifikáció, A2-es verzió, Kiadás: 2003. január 30.
7.	Érvényesség kezdete	2003. március 11.
8.	Érvényesség lejártá	Visszavonásig
9.	Területi érvényesség	az E.ON Hungária Rt. áramszolgáltató leányvállalatai

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról Gyártó/Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó Egységesítő munkacsoportot!

Gelencsér Lajos
E.ON Hungária Rt.
Egységesítő Bizottság tagja

Molnárné Ludányi Edit
E.ON Hungária Rt.
7. sz. Egységesítő Munkacsoport vezető

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt., ZSE a.s.	7. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R07-002/00 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2003. március 11.		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 4

Az E.ON Hungária Rt. R07-002/00 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék(ek) műszaki meghatározása

1. Az egyes termékek e Rendszerengedélyhez kötött – tehát szállítandó – műszaki tartalmát részletesen az alábbiakban határozzuk meg:

(a) A termék(ek) műszaki specifikációhoz való hozzárendelése

Feszültség áttétel: 22/0,42 kV

Típus	Névleges teljesítmény (kVA)	Garantált Üresjárási veszteség (W)	Garantált Rövidzárási veszteség (W)	Rövidzárási feszültség (%)	Garantált Hangteljesítményszint (L _{WA} (dB))
TS 5044 T	100	200	1475	4	49
TS 5244 T	160	290	2000	4	51
TS 5444 T	250	400	2750	4	53
TS 5644 T	400	570	3850	4	56
TS 5844 U	630	750	5600	6	58
TS 6044 U	1000	1000	9500	6	62
TS 6244 U	1600	1600	14000	6	65

Feszültség áttétel: 11/0,42 kV

Típus	Névleges teljesítmény (kVA)	Garantált Üresjárási veszteség (W)	Garantált Rövidzárási veszteség (W)	Rövidzárási feszültség (%)	Garantált Hangteljesítményszint (L _{WA} (dB))
TS 5041 T	100	200	1475	4	49
TS 5241 T	160	290	2000	4	51
TS 5441 T	250	400	2750	4	53
TS 5641 T	400	570	3850	4	56
TS 5841 U	630	750	5600	6	58
TS 6041 U	1000	1000	9500	6	62
TS 6241 U	1600	1600	14000	6	65

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt., ZSE a.s.	7. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R07-002/00 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2003. március 11.		Oldalszám: 2 / 4

(b) A termék(ek) szállítási műszaki terjedelmének meghatározása

Feszültség áttétel: 22/0,42 kV

Névleges teljesítmény (kVA)	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság görgőkkel (mm)	Teljes tömeg (kg)	Olaj tömeg (kg)
100	1055	670	1365	640	130
160	1140	680	1355	860	160
250	1330	710	1470	1130	220
400	1440	820	1580	1580	290
630	1650	870	1585	1980	390
1000	1750	1020	1760	2950	560
1600	1950	1030	2075	4000	910

Feszültség áttétel: 11/0,42 kV

Névleges teljesítmény (kVA)	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Teljes tömeg (kg)	Olaj tömeg (kg)
100	1055	660	1260	640	130
160	1140	680	1355	860	160
250	1330	710	1365	1130	220
400	1400	820	1465	1480	270
630	1540	870	1585	1980	390
1000	1750	1020	1760	2950	560
1600	1950	1030	2075	4000	910

➤ Szekunder átvezetők közötti távolság:

100 kVA és 160 kVA-nál 120 mm

1600 kVA-nál 150 mm

➤ Görgők átmérője: 1000 és 1600 kVA-nál 160 mm

➤ Csatlakozó zászló: 630 - 1600 kVA-re, a furat átmérő 17 mm

➤ Gázrelé és kontakthőmérő: 1000 és 1600 kVA-ra tartozék

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt., ZSE a.s.	7. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R07-002/00 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2003. március 11.		Oldalszám: 3 / 4

Az egyéb műszaki adatokat és tartozékokat a specifikáció tartalmazza.

(c) Opcionális műszaki igények

- Beépített opcionális műszaki igényeket is tartalmazó rendelés esete

Kivezetések

- Középfeszültség: az átvezető helyére felszerelhető kábeles csatlakozás
 - Külső kónuszú készülék
 - Belső kónuszú készülék
- Kisfeszültség: az átvezető helyére felszerelhető csatlakozó, amely lehetővé teszi a szigetelt kábeles csatlakozást

Hidalás

A nulla kapocs és az edényt összekötő megfelelő keresztmetszetű hidalás, a sín zöld-sárga színű legyen (ZSE a.s. számára szállítandó transzformátornál).

Korrózióvédelem

630 kVA-tól horganyzás és festés

- Külön (önálló termékként) is beszerezhető tartozékok és kiegészítők, mint opcionális műszaki igények esete

Rezgéscsillapító alátét

Figyelem!

Szlovákia területére szállítandó transzformátorok esetében a Szlovák Technikai felügyelet (Slovenska technika inspekcia) jóváhagyása szükséges.

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt., ZSE a.s.	7. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R07-002/00 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2003. március 11.		Oldalszám: 4 / 4