



**ORSZÁGOS MÉRÉSÜGYI HIVATAL**  
**ENGEDÉLYEZÉSI ÉS INFORMATIKAI FŐOSZTÁLY**  
BUDAPEST XII, NÉMETVÖLGYI ÚT 37-39.  
1535 Budapest, Pf. 919  
E-mail: omh@omh.hu  
Telefon: 458-5843  
Telefax: 458-5887

Ügyiratszám: TH-8461/5/2006  
Hivatkozási szám: — — —  
Ügyintéző: Horn Péter  
Tárgy: Transz vill Mérőváltó Gyártó és  
Forgalmazó Zrt.  
hitelesítési engedély iránti ügye  
Melléklet: TH-8461/4/2006 számú  
típusvizsgálati jegyzőkönyv  
2 lap/1. oldal

**Transz vill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.**  
**1134 Budapest, Tüzér utca 43.**

## H A T Á R O Z A T

Az alábbi mérőeszköz típus

megnevezése: közép feszültségű, egyfázisú feszültségváltó-család, műgyanta szigeteléssel, belsőtéri vagy külsőtéri kivitelben, földelt, vagy földeletlen kialakítással

típusjele: FM-24, FM-24KSZ

főbb metrológiai jellemzői: egy-, vagy kétpólusúlag szigetelt, induktív, 0,2 és/vagy 0,5 pontossági osztályú feszültségváltók 3,6 kV; 7,2 kV; 12 kV; vagy 24 kV legnagyobb névleges feszültségre, legfeljebb kettő mérési célú, összesen legfeljebb 3 szekunder tekercseléssel.

a típuscsalád műszaki jellemzőit az 1. táblázat tartalmazza

előállítója: Transz vill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.

Márkanév az adattáblán: Transz vill Zrt.

mérésügyi hitelesítését az alábbi feltételekkel

### **engedélyezem.**

E határozatban körülírt mérőeszköz 2016. december 31-ig, első hitelesítésre bemutatható, és az első hitelesítés elvégezhető.

E határozatban közölt feltétel az első hitelesítéssel rendelkező mérőeszköz további, javítás utáni hitelesítését nem érinti.

A hitelesítés érvényének időtartama korlátlan, megegyezik az adott mérőeszközre – a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében – meghatározott, a hitelesítés elvégzésekor hatályos érvényességi időtartammal.

A feszültségváltó hitelesítését a HE 39-2000 jelű hitelesítési előírás szerint kell végrehajtani.

A hitelesítés tanúsításának módja: a hitelesítő vizsgálatok befejezése után megfelelőnek minősített feszültségváltók adattábláját az azt rögzítő 2 db plombacsavaron átfűzött plombazsinóron elhelyezett plombán hitelesítési bélyegzővel kell lezárni.

Az ügyben felmerült 262 400 Ft azaz (kettőszázhatvankettőezer-négyszáz forint) igazgatási szolgáltatási díjat az ügyfélnek kell megfizetni. A meghatározott összeget az ügyfél előlegként a Magyar Államkincstár által az Országos Mérésügyi Hivatal javára vezetett számlára befizette.



## 1. számú táblázat

## FM-24 (beltéri) vagy FM-24ksz (kültéri) típusú feszültségváltók műszaki adatai

A feszültségváltó kivitele		Földeletlen	Földelt	Földeletlen	Földelt
Névleges primer feszültségek	kV	3,6/10/40 névleges szigetelési szintre		24/50/125 névleges szigetelési szintre	
		3; 3,6	3/√3; 3,3/√3; 3,6/√3; 4/√3,	15,0; 18,0;	15/√3; 18/√3;
		7,2/20/60 névleges szigetelési szintre			
		6; 6,3; 6,6	5/√3; 5,25/√3; 5,5/√3; 6/√3; 6,3/√3; 6,6/√3;	20,0; 20,5; 21,0;	20/√3; 20,5/√3; 21/√3;
		12/28/75 névleges szigetelési szintre			
10,0; 10,5; 11,0; 12,0	10/√3; 10,5/√3; 11/√3; 11,5/√3; 12/√3	21,5; 22,0	21,5/√3; 22/√3;		
Névleges frekvencia	Hz	50			
Névleges szekunder próbafeszültség	kV	3			
Hitelesíthető szekunder tekercsek száma	db	1 vagy 2			
Névleges szekunder feszültség	V	100; 110	100/√3; 110/√3; 100; 110	100; 110	100/√3; 110/√3; 100; 110
Mérési célú tekercsek pontossági osztálya / névleges teljesítménye	VA	Egy szekunder tekercs esetén: 0,2 p. o. / 5; 10; 15; 30 VA; 0,5 p. o. / 5; 10; 15; 30; 50; 75 VA Két szekunder tekercs esetén: 0,2 p. o. / 5; 10; 15 VA; 0,5 p. o. / 5; 10; 15; 30; 40; 50 VA (2. sz. táblázat)			
Védelmi célú tekercsek pontossági osztálya / névleges teljesítménye	VA	3P vagy 6P / 15; 30; 50; 75; 100; 150 VA			
		Maradékfeszültség tekercs			
Névleges szekunder feszültség	V	---	100/3; 110/3	---	100/3; 110/3
Védelmi célú tekercsek pontossági osztálya / névleges teljesítménye	VA	---	6P / 30 VA	---	6P / 30 VA
Feszültségtényező		1,2 x U <sub>n</sub>	1,9 x U <sub>n</sub> (8 h)	1,2 x U <sub>n</sub>	1,9 x U <sub>n</sub> (8 h)
Termikus határteljesítmény	VA	max. 400			
A szigetelés hőállósági osztálya		B			
Tömeg	kg	30; (kültéri kivitel esetén 35)			
Kúszóút	mm	300; (kültéri kivitel esetén 670)			
A gyártás szabványszáma		MSZ EN 60044-2			

Megjegyzés: A névleges szigetelési szint feszültségeinek megnevezése: legnagyobb készülék feszültség / ipari frekvenciájú próbafeszültség (eff.) / lökő próbafeszültség (csúcs).



E határozat ellen a kézbesítést követő naptól számított 15 napon belül lehet fellebbezést benyújtani, az OMH elnökéhez címezve. A fellebbezést postai úton az Engedélyezési és Informatikai Főosztályra, elektronikusan a [fellebbezes@omh.hu](mailto:fellebbezes@omh.hu) címre kell elküldeni. A fellebbezés díja 26 240 Ft (huszonhatezer-kettőszáznegyven forint), amit a Magyar Államkincstár által az Országos Mérésügyi Hivatal javára vezetett 10032000-01714483-00000000 számú számlára kell befizetni.

## INDOKOLÁS

Címbeli kérelmező 2006. május 8-án kelt levelében FM-24KSZ típusú feszültségváltók kiegészítő típusvizsgálatát rendelte meg a pontossági osztály változása, a 0,2 osztály belépése figyelembe vételével és egyben csatolta a kérelméhez az eszköz műszaki dokumentációját. Az adott típusjelű feszültségváltó-család nem rendelkezett hitelesítési engedéllyel, ezért új típusvizsgálati eljárást kellett az ügyben indítanunk. A bemutatott dokumentáció áttanulmányozása után felmerült hiányok pótlására kiegészítő típusvizsgálati méréseket kellett végeztetnünk. A bemutatott dokumentációt, a bemutatott mintadarabot és a 185/2006 számú, a Transzvill Zrt. által végzett kiegészítő vizsgálat eredményeit részletes vizsgálatnak alávetve megállapítottam, hogy a mérőeszköz a hitelesítés törvényes mérésügyi feltételeinek megfelelt, ezért a mérőeszköz hitelesítését engedélyezem.

A mérésügyi típusvizsgálat további fontosabb megállapításait a mellékelt típusvizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

A határozatom a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71-74. §-án, az 1991. évi XLV. törvény 8-9. §-án, valamint a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 8. §-án, 9. § (8) bekezdésén és 2. számú mellékletén alapul.

A hatáskörömet és illetékességemet az 1991. évi XLV. törvény 3. §-ának (1)-(2) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezés lehetőségét és módját a Ket. 98. § (1)-(4) bekezdése, a 99. § (1) bekezdése és az 1991. évi XLV. törvény 3§ (1) bekezdése szabályozza.

A fellebbezés díjának mértéke a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet 9. § (1) bekezdésén alapul.

Budapest,

P. H.

Schmalhofer Károly  
főosztályvezető

Kapja: Transzvill Mérőváltó Gyártó és Forgalmazó Zrt.  
OMH területi szervei Lotus Notes-on  
Iráttár