



ORSZÁGOS MÉRÉSÜGYI HIVATAL
ENGEDÉLYEZÉSI ÉS INFORMATIKAI FŐOSZTÁLY
BUDAPEST XII., NÉMETVÖLGYI ÚT 37-39.
1535 Budapest, Pf. 919.
Telefon: 458-5800
Telefax: 355-0598

Ügyiratszám: Th-8378/4/2005
1./3 oldal
Hivatkozás: - - -
Ügyintézőnk: Horn Péter
Tárgya: Hitelesítési engedély
Melléklet: Típusvizsgálati jegyzőkönyv

ENERGOPLAN 2000 Szolgáltató és kereskedelmi Kft.
4032 Debrecen, Károli G. u. 152.

H A T Á R O Z A T

Az alábbi mérőeszköz típus
megnevezése: középvezettségű, belsőtéri, egy vagy két áttételű, támszigetelő
kialakítású áramváltó-család, műgyanta szigeteléssel

típusjele: CTS 12, illetve CTS 25

főbb metrológiai jellemzői: 17,5 kV ill. 25 kV legnagyobb készülékfeszültségű, max. há-
rom magos áramváltók egy, kettő vagy három 0,2; 0,2S; 0,5
vagy 0,5S pontossági osztályú mérőmaggal.

a típuscsalád műszaki jellemzőit az 1-es táblázat tartalmazza

előállítója: KPB INTRA s.r.o.
Ždánská 477, Bučovice, Csehország

mérésügyi hitelesítését az alábbi feltételekkel

engedélyezem.

E határozatban körülírt mérőeszköz 2015. 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. A mérőváltó hitelesítését a HE 39-2000 jelű hitelesítési előírás szerint kell végrehajtani.

A hitelesítés tanúsításának módja: a hitelesítő vizsgálatok befejezése után megfelelőnek minősített áramváltókat részben az adattáblára ragasztott, OMH feliratot és az OMH azonosító számát tartalmazó öntapadó hitelesítési bélyeggel kell ellátni.

A határozat ellen a kézbesítést követő 15 napon belül az Országos Mérésügyi Hivatal elnökéhez címzett fellebbezés nyújtható be, 29 488 - Ft fellebbezési díj egyidejű befizetésével a Magyar Államkincstár által nyitott, az Országos Mérésügyi Hivatal részére vezetett 10032000-01714483-00000000 pénzforgalmi jelzőszámú számlára.



1. számú táblázat

Típus		CTS 12				CTS 25		
Legnagyobb készülékfeszültség	kV	3,6	7,2	12	17,5	12	17,5	24; (25)
Névleges ipari frekvenciájú próbafeszültség	kV	10	20	28	38	28	38	50
Névleges lökő próbafeszültség	kV	20; 40	40; 60	60; 75	75; 95	75	95	125
Névleges frekvencia	Hz	50						
Névleges szekunder próbafeszültség	kV	3						
A primer méréshatárok száma primer átkötéssel		100 A-ig 1; 100 A-tól 1600 A-ig 2 lehet – az adott primer áram kétszerese						
Névleges primer áram	A	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750; 800; 1000; 1250; 1500; 2000; 2500; 3200				5, 7; 8; 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400; 500; 600; 750; 800; 900; 1000; 1250; 1500; 1750; 2000; 2500; 3200		
Névleges primer áramok szekunderen átköthető kivitelben	A	5-10, 10-20, 20-40, 15-30, 25-50, 30-60, 50-100, 60-120, 70-140, 75-150; 80-160, 90-180, 100-200, 150-300, 300-600, 400-800, 500-1000, 600-1200, 700-1400, 750-1500, 800-1600, 900-1800, 1000-2000, 1250-2500, 1600-3200						
Névleges termikus határáramok, I_{th}	kA _{eff}	2; 4; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80 (1 s)						
Névleges dinamikus határáram, I_{dyn}	kA _{esücs}	$2,5 \times I_{th}$						
Névleges szekunder áram	A	1 vagy 5, vagy 1 és 5						
Mérési és védelmi célú szekunder magok száma	db	1, 2, 3				1, 2, 3		
Hitelesíthető szekunder magok száma	db	1, 2, 3				1, 2, 3		
Kiterjesztett névleges primer áram		$120\% \cdot I_n$				$120\% \cdot I_n$		
A mérési célú mag(ok) pontossági osztálya		0,2; 0,2S*; 0,5; 0,5S*				0,2; 0,2S*; 0,5; 0,5S*		
A mérési célú mag(ok) névleges teljesítménye	VA	5; 10; 15; 30				5; 10; 15; 30		
Névleges műszerbiztonsági határtényező (FS)		5; 10				5; 10		
Védelmi célú magok száma	db	1, 2, 3				1, 2, 3		
A védelmi mag(ok) pontossági osztálya		5P; 10P				5P; 10P		
Védelmi mag(ok) névleges teljesítménye	VA	5; 10; 15; 30				5; 10; 15; 30		
Pontossági határtényező		5; 10; 15; 20; 30				5; 10; 15; 20; 30		
A szigetelés hőállósági osztálya		E						
Gyártási szabványszám		IEC 60044-1						

A csillaggal jelölt pontossági osztályok csak az 5 A névleges szekunderű áramváltók esetében lehetségesek.



Indokolás

Az 1991. évi XLV. törvény (a továbbiakban Tv.) 8. § (1) bekezdése alapján, kérelmükre, az Országos Mérésügyi Hivatal a mérőeszközt megvizsgálta.

A mérőeszköz a hitelesítés törvényes mérésügyi feltételeinek megfelelt, ezért az Országos Mérésügyi Hivatal a mérőeszköz hitelesítését engedélyezte.

Az első hitelesítés időbeli korlátja a 127/1991. (X. 9.) Kormányrendelet 7. § (1) bekezdésén alapul.

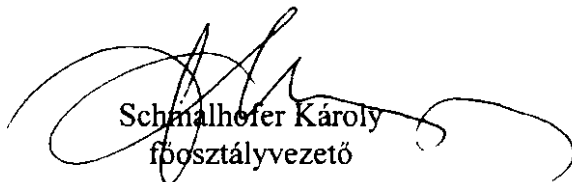
A hitelesítés érvényességi időtartama a 127/1991. (X. 9.) Kormányrendelet „Kötelező hitelesítésű mérőeszközök” című mellékletén alapul.

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

A fellebbezés lehetősége az 1957. évi IV. törvény 62. § (1) bekezdésén, a fellebbezési díj mértéke és a befizetés módja a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet 9. § (1)-(2) bekezdésén alapul.

Budapest, 2005 SZEP 01




Schmalhofer Károly
főosztályvezető

Kapják: ENERGOPLAN 2000 Szolgáltató és kereskedelmi Kft.
4032 Debrecen, Károli G. u. 152.
Hitelesítő szolgálat Lotus Notes-on
Iráttár