

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Driescher KG Specialfabrik GmbH, Wegberg, Németország
2.	Forgalmazó	Kaposvári Villamossági Gyár Kft. 7400 Kaposvár Guba S. u. 38.
3.	Termék megnevezés	GISELA jelű íválló és MINEX jelű ívkorlátozó típus - KT 12/630, KKT 12/630 KKT 12/630, KKKT 12/630, - KT 24/630, KKT 24/630 KKT 24/630, KKKT 24/630, - KL 12/630, KKL 12/630 KKL 12/630, KKKL 12/630, - KL 24/630, KKL 24/630 KKL 24/630, KKKL 24/630.
4.	Típus (-család)	műszaki specifikáció szerinti termékcsoportok: - RMU 101, 102, 103, 104, - RMU 201, 202, 203, 204, - RMU 105, 106, 107, 108, - RMU 205, 206, 207, 208,

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

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R06-007/06
6.	Kiadás alapja	MS6-130 műszaki specifikáció A0 verzió
7.	Érvényesség kezdete	2005. 01.01
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

Rumszauer Ferenc
E-ON Hungária Rt.
6. sz. Egységesítő Munkacsoport vezető

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-007/06 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 5

Az E-ON Hungária Rt. R06-007/06 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék(ek) műszaki meghatározása

A **DRIESCHER MINEX** és **GISELA** típusú terméket az alábbiak szerint azonosítjuk:

1. Konstruktív tulajdonságok

Készülék funkció	Középfeszültségű végponti illetve körhálózati SF ₆ szigetelésű 2, 3, illetve 4 mezős kapcsoló berendezés, mely biztosítja transzformátor állomásokban a két (három) oldali kábelcsatlakozást és egy (kettő) transzformátor leágazást. A vonali mezők terheléskapcsolókat és földelőkapcsolókat, a transzformátor leágazások biztosítóval kombinált terheléskapcsolókat és földelőkapcsolókat vagy megszakítókat és földelőkapcsolókat tartalmaznak. A földelőkapcsolók a kábelfejet, illetve biztosítás leágazásnál az aljzatok alsó és felső kapcsait földelik.
Felépítés, befoglaló méretek	Magasság: 1300 mm (külön igényre 1700 mm) Mélység: - szakaszoló kapcsolós mezőnél: 518 - biztosítóval kombinált szakaszoló kapcsolós mezőnél: 12 kV esetén: 553 mm 24 kV esetén: 703 mm - megszakító mezőnél: 685 mm Szélesség: - RMU 101, 201: 725 mm - RMU 102, 202: 1040 mm - RMU 103, 203: 1410 mm - RMU 104, 204: 1355 mm - RMU 105, 205: 805 mm - RMU 106, 206: 1120 mm - RMU 107, 207: 1570 mm - RMU 108, 208: 1435 mm
Szállítás és emelés módja	<u>Emelés:</u> 2 db leszerelhető emelőfül segítségével. <u>Szállítás:</u> Fa raklapra erősítve
Felfogatás, rögzítés módja	6 db 20x12 mm ovál lyuk segítségével.
Kábel csatlakozás módja vonali mezőben	M16-os szabványos csatlakozó

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-007/06 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 2 / 5

Kábel csatlakozás módja transzformátor mezőben	dugaszolható
Érintésvédelem beköthetőségének módja	M10-es földelő csavarokkal
A vonali kábelterekben túlfeszültség-korlátozó készülék elhelyezhetőségének módja	RAYCHEM vagy MOELLER gyártmányú túlfeszültség korlátozó elhelyezhető
Feszültségkijelzés és vizsgálat módja	Beépített kapacitív feszültségosztók, Mellékelt feszültségjelző,
Zárlat és földzárlatjelzés módja	Minden vonali mező felszerelhető háromfázisú zárlatjelzővel vagy földzárlatjelzővel (pl. EKA-3).
Kábelhiba tesztelés módja	Kábeltér burkolatának eltávolítása után.
Motoros hajtás felszerelhetőségének módja	Utólag is beszerelhető.
Távfelügyeleti rendszer kiépíthetőségének lehetősége	Motoros hajtás + segédérintkezők + kioldott jelzés beépíthetők.
A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tégeinek felsorolása	<ul style="list-style-type: none"> • Leszerelhető emelő fülek (2 db), • Működtető kar 1 db, • Feszültségkémlő 1 db, • Szükség esetén nagyfeszültségű biztosító adapter biztosítós tr. leágazáshoz.
Választható kiegészítő tartozékok	<ul style="list-style-type: none"> • zárlatjelző, • segédérintkezők, • motoros hajtás, • munkaáramú kioldó, • védelmi relé, • gáznyomás segédérintkező,

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-007/06 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 3 / 5

2. Műszaki adatok

Névleges feszültség	12 ill. 24 kV
Gyűjtősinék névleges üzemi árama	630A
Kábeles leágazás névleges üzemi árama	630A
Transzformátor. leágazás névleges üzemi árama	Megszakítós leágazás: 630A Biztosítós leágazás: 200A
Névleges termikus határáram (1 s)	(20) 16 kA
Névleges dinamikus határáram	(50) 40 kA
Névleges zárlati bekapcsolási áram	(50) 40 kA
Névleges megszakítási áram	630 A
Vonali kábelterek ívállósága (1 s)	16 kA
Kapcsolókészülékek mechanikai élettartama	1000 be-ki ciklus
A vonali terhelésszakaszoló zárlati élettartama	5 zárlati kapcsolás
A transzformátor leágazási terhelésszakaszoló zárlati élettartama	2 zárlati kapcsolás
A vonali földelő-szakaszoló zárlati élettartama	5 zárlati kapcsolás
Kábelterek ívállósága	A MINEX típusú berendezések ívkorlátozó kivitelűek, az ívelő zárlatot 0,1s alatt passzív földzárlattá alakítja. A GISELA típusú berendezés íválló kivitelben készül.
A kapcsolókészülékek villamos élettartama	100 üzemi kapcsolás

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-007/06 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 4 / 5

3. A termék fényképe:



DRIESCHER MINEX KKT típusú SF₆ szigetelésű 3 mezős körhálózati kapcsoló berendezés biztosító transzformátor leágazással kompakt transzformátor állomásba szerelve.

<p>E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt</p>	<p>6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT</p>	<p>R06-007/06 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet</p>
<p>Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.</p>	<p>Oldalszám: 5 / 5</p>	