

# RENDSZERENGEDÉLY

| A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA |                   |   |
|---|-------------------|---|
| 1.  | Gyártó            | Moeller Anlagentechnik GmbH, Krefeld, Németország |
| 2.  | Forgalmazó        | Moeller Electric KFT, Budapest                    |
| 3.  | Termék megnevezés | SF <sub>6</sub> -os KÖF blokkberendezések         |
| 4.  | Típus (-család)   | GA/GA-C   |

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

## ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

|    |                            |  |
|----|----------------------------|--|
| 5. | Rendszerengedély azonosító | R06-002/01                                       |
| 6. | Kiadás alapja              | MS6-130 műszaki specifikáció A0 verzió           |
| 7. | Érvényesség kezdete        | 2005.01.01.                                      |
| 8. | Érvényesség lejártá        | Visszavonásig                                    |
| 9. | Területi érvényesség       | 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<br>E-ON Észak-dunántúli Ász Rt<br>E-ON Tiszántúli Ász Rt | 6. SZ.<br>EGYSÉGESÍTŐ<br>MUNKACSOPORT | R06-002/01 számú<br>RENDSZERENGEDÉLY<br>CÍMOLDAL |
| Kiadás: E-ON Dél dunántúli Ász Rt 2005.01.01.                                      |                                       | Melléklet: 1 db    Oldalszám: 1 / 4              |

## Az E-ON Hungária Rt. R06-002/01 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék(ek) műszaki meghatározása

A **Moeller/Ormazabal/ GA/GA-C** típusú terméket az alábbiak szerint azonosítjuk:

### 1. Konstruktív tulajdonságok

|  |   |
|--|---|
| <b>Készülék funkció</b>  | KÖF körhálózati kapcsolóberendezés  |
| <b>Felépítés, befoglaló méretek</b>  | Szakaszoló kapcsolós vonali mező(k) + biztosítóval kombinált szakaszoló kapcsolós transzformátor leágazási mező(k)<br>A trafókábel végelzáró szerelvénye a berendezés részét képezi.<br>Magasság:<br>GA típus : 1400 mm<br>GA-C típus: 1050 mm<br>Mélység: 700 mm<br>Szélesség:<br>2 mezős: 800 mm<br>3 mezős: 989 mm<br>4 mezős: 1389 mm |
| <b>Szállítás és emelés módja</b>   | Szállítás: raklapra pántolva<br>Emelés: emelőfüleknél fogva daruval   |
| <b>Felfogatás, rögzítés módja</b>  | A berendezés alapteretében levő Ø 12 furatoknál M 10-es csavarokkal.  |
| <b>Kábel csatlakozás módja vonali mezőben</b>  | M16-os szabványos SF <sub>6</sub> -os pipa csatlakozó   |
| <b>Kábel csatlakozás módja transzformátor mezőben</b>                                    | Speciális, a berendezés részét képező végelzáró   |
| <b>Érintésvédelem beköthetőségének módja</b>   | M12 menetes csap  |
| <b>A vonali kábelterekben túlfeszültség-korlátozó készülék elhelyezhetőségének módja</b> | NKT, ABB, TYCO szerelvények alkalmazhatók   |
| <b>Feszültségkijelzés és vizsgálat módja</b>   | Beépített vagy stekkeres feszültségkijelzők   |
| <b>Zárlat és földzárlatjelzés módja</b>  | homloklapba beépíthető EKA-3 készülékkel  |
| <b>Kábelhiba tesztelés módja</b>   | Levett ajtónál a földelő kapcsoló kikapcsolható. Mérő csatlakozó elhelyezése az SF <sub>6</sub> -os pipa csatlakozó gyártójának utasításai szerint.   |
| <b>Motoros hajtás felszerelhetőségének módja</b>   | Utólagos felszerelés is lehetséges. Beállítás és próbák miatt ehhez feszültségmentesítés szükséges.   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| E-ON Dél-dunántúli Ász Rt.<br>E-ON észak-dunántúli Ász Rt<br>E-ON Tiszántúli Ász Rt | <b>6. SZ.<br/>EGYSÉGESÍTŐ<br/>MUNKACSOPORT</b> | <b>R06-002/01</b> számú<br>RENDSZERENGEDÉLY<br>Melléklet |
| Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005.01.01.                                       |  | Oldalszám: 2 / 4   |

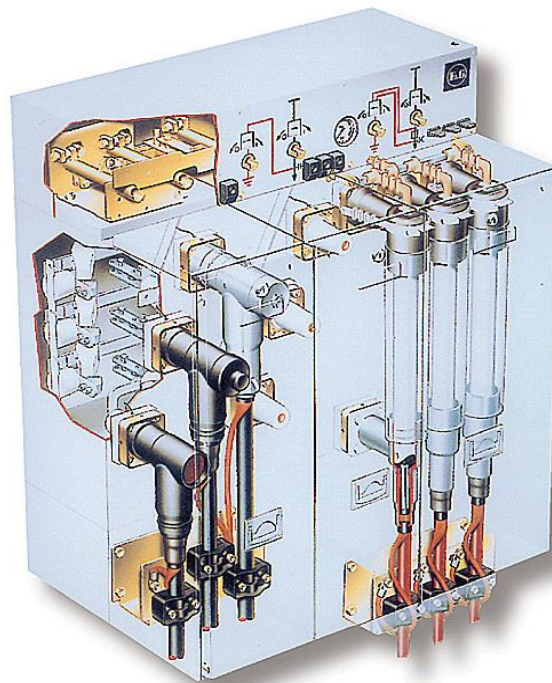
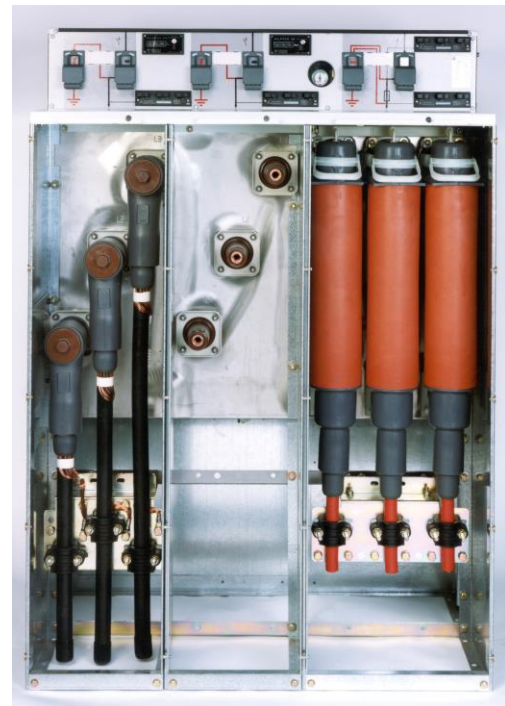
|  |  |
|--|--|
| <b>Távfelügyeleti rendszer kiépíthetőségének lehetősége</b>  | Lehetséges. (motoros hajtás, segédérintkezők, kioldott jelzés)   |
| <b>A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tételeinek felsorolása</b> | Kapcsoló kar, ajtózár-kulcs, trafó kábel végelzáró szerelvény.   |
| <b>Választható kiegészítő tartozékok</b>   | Biztosító toldócső (12 kV-os betéthez), biztosító betétek, motoros hajtás helyi/táv vezérléssel, munkaáramú kioldó, segédérintkezők, kioldott jelzés, EKA-3, kábelre húzható áramváltók, túlfeszültség korlátozók, kapacitív feszültségkijelző dugasz. |

## 2. Műszaki adatok

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Névleges feszültség   | 12/24 kV                  |
| Gyűjtősínek névleges üzemi árama                                  | 630 A                     |
| Kábeles leágazás névleges üzemi árama                             | 630 A                     |
| Transzformátor. leágazás névleges üzemi árama                     | 200 A                     |
| Névleges termikus határáram (1 s)                                 | 16 KA                     |
| Névleges dinamikus határáram                                      | 50 KA                     |
| Névleges zárlati bekapcsolási áram                                | 50 KA                     |
| Névleges megszakítási áram  | 630 A                     |
| Vonali kábelterek ívállósága (1 s)                                | PEHLA kritériumok szerint |
| Kapcsolókészülékek mechanikai élettartama                         | 3000 be-ki ciklus         |
| A vonali terhelésszakaszolók zárlati élettartama                  | 5 kapcsolás               |
| A transzformátor leágazási terhelésszakaszoló zárlati élettartama | 5 kapcsolás               |
| A vonali földelő-szakaszolók zárlati élettartama                  | 5 kapcsolás               |
| Kábelterek ívállósága   | PEHLA kritériumok szerint |
| A kapcsolókészülékek villamos élettartama                         | 100 kapcsolás             |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>E-ON Dél-dunántúli Ász Rt.<br/>E-ON észak-dunántúli Ász Rt<br/>E-ON Tiszántúli Ász Rt</b> | <b>6. SZ.<br/>EGYSÉGESÍTŐ<br/>MUNKACSOPORT</b> | <b>R06-002/01</b> számú<br>RENDSZERENGEDÉLY<br>Melléklet |
| Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005.01.01.  |  | Oldalszám: 3 / 4   |

### 3. A termék fényképe



|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>E-ON Dél-dunántúli Ász Rt.</b><br/> <b>E-ON észak-dunántúli Ász Rt</b><br/> <b>E-ON Tiszántúli Ász Rt</b></p> | <p><b>6. SZ.</b><br/> <b>EGYSÉGESÍTŐ</b><br/> <b>MUNKACSOPORT</b></p> | <p><b>R06-002/01</b> számú<br/> <b>RENDSZERENGEDÉLY</b><br/> Melléklet</p> |
| <p>Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005.01.01.</p>  |   | <p>Oldalszám: 4 / 4</p>  |