

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	AREVA Sachsenwerk GmbH D-93055 Regensburg Rathenau Str. 2.
2.	Forgalmazó	AREVA Hungária Kft. H-6090 Kunszentmiklós Kossuth u.60.
3.	Termék megnevezés	SF ₆ GÁZSZIGETELÉSŰ, KÖZÉPFESZÜLTSGŰ KOMPAKT KÖRHÁLÓZATI KAPCSOLÓBERENDEZÉS
4.	Típus (-család)	FBX

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

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R06-008/01
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	R06-008/01 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: E.ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005.01.01.		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 4

Az E-ON Hungária Rt. R06-008/01.sz.rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék(ek) műszaki meghatározása

Az **AREVA FBX** típusú terméket az alábbiak szerint azonosítjuk:

1. Konstrukciós tulajdonságok

Készülék funkció	SF ₆ GÁZSZIGETELÉSŰ, KÖZÉPFESZÜLTSGŰ KOMPAKT KÖRHÁLÓZATI KAPCSOLÓBERENDEZÉS
Felépítés, befoglaló méretek	Szél: 1000, Mag:1380, Mély:720 (RMU 102, 202)
Szállítás és emelés módja	Szállítás raklapon targoncával, emelés emelőfülekkel
Felfogadás, rögzítés módja	Padlóhoz csavarozva, 15-ös furat
Kábel csatlakozás módja vonali mezőben	EN50181 C típus M16 csavar
Kábel csatlakozás módja transzformátor mezőben	EN50181 A típusú dugós érintkező Ø7,9
Érintésvédelem beköthetőségének módja	Kábeltér belső oldal M12 csavar
A vonali kábelterekben túlfeszültség- korlátozó készülék elhelyezhetőségének módja	T-kábelfejbe építve
Feszültségkijelzés és vizsgálat módja	IEC 61243-5, dugós kijelző
Zárlat és földzárlatjelzés módja	Horstmann ALPHA E zárlatjelző
Kábelhiba tesztelés módja	Nyitott kábeltérben földelő reteszfelodással
Motoros hajtás felszerelhetőségének módja	Utólag lehetséges
Távfelügyeleti rendszer kiépíthetőségének lehetősége	Utólag lehetséges
A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tételeinek felsorolása	Egy csomagolási egység tartalmaz: a berendezés raklapon műanyag szalaggal rögzítve, polietilén védőfóliával burkolva, hozzá mellékelve működtető kar a szakaszolókapcsolóhoz, működtető kar a földelőhöz, kéttollú kulcs, feszültségjelző dugó, szerelési és kezelési utasítás. SF ₆ gáz tágulótér hátfal takarólemez (felszerelve).
Választható kiegészítő tartozékok	Bővíthető kivitel (FBX-E), IVIS típusú LCD-s kapacitív feszültségkijelző, MS100 fázisegyeztető, vízálló kivitel (3m)

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-008/01 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 2 / 4

2. Műszaki adatok

Névleges feszültség	12kV,	24kV
Gyűjtősinék névleges üzemi árama	630A	
Kábeles leágazás névleges üzemi árama	630A	
Transzformátor. leágazás névleges üzemi árama	Bizt-szak. 200 A Megsz. 400 A	
Névleges termikus határáram (1 s)	16kA	
Névleges dinamikus határáram	40kA	
Névleges zárlati bekapcsolási áram	40kA	
Névleges megszakítási áram	630A	
Vonali kábelterek ívállósága (1 s)	16kA	
Kapcsolókészülékek mechanikai élettartama	1000 CO	
A vonali terhelésszakaszoló zárlati élettartama	2x40kA zárlatra kapcsolás	
A transzformátor leágazási terhelésszakaszoló zárlati élettartama	2x13kA zárlatra kapcsolás	
A vonali földelő-szakaszoló zárlati élettartama	5x40kA zárlatra kapcsolás	
Kábelterek ívállósága	16kA 1s	
A kapcsolókészülékek villamos élettartama	100 CO névleges áramon	

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-008/01 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 3 / 4

3. A termék fényképe



E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-008/01 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Oldalszám: 4 / 4