

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Siemens AG, Schaltanlagenwerk , Carl-Benz-Str. 22 D-60386 Frankfurt
2.	Forgalmazó	Siemens Rt., 1143 Budapest Gizella út 51-57
3.	Termék megnevezés	Felfűzött hálózati kapcsolóberendezés (körhálózati egység)
4.	Típus (-család)	8DJ10 típus, a 8DJ típusjelű termékcsalád tagja

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

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R06-016/01
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 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 TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-016/01 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt 2005. 01. 01.		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 4

Az E-ON Hungária Rt. R06-016/01 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék(ek) műszaki meghatározása

A **Siemenes AG 8DJ10** típusú terméket az alábbiak szerint azonosítjuk:

1. Konstrukciós tulajdonságok

Készülék funkció	SF6-gázszigetelésű, kompakt felfűzött hálózati kapcsolóberendezés (körhálózati egység) KÖF/KIF transzformátorállomásokhoz; gyárilag készreszerelt, típusvizsgált, fémtokozott, belsőtéri szakaszolókapcsolós berendezés, 3 féle kapcsolási kép szállítható
Felépítés, befoglaló méretek	Blokk-felépítés, magasság: 1360/1650mm, mélység: 745 mm, szélesség: 710, 1060, 1410 mm
Szállítás és emelés módja	Daruval vagy villás targoncával szállítható
Felfogatás, rögzítés módja	A berendezést a padlózatot – rögzítő kerethez – csavarokkal rögzíteni kell
Kábel csatlakozás módja vonali mezőben	MSZ EN 50181 szerinti „C” típusú, M16-os csavaros csatlakozás, dugaszolható T-, vagy derékszögű végelzárókkal, olajos papírszigetelésű kábelekhez adapterrel
Kábel csatlakozás módja transzformátor mezőben	MSZ EN 50181 szerinti „A” típusú csatlakozás, dugaszolható derékszögű, vagy egyenes végelzárókkal
Érintésvédelem beköthetőségének módja	M12-es földelő-csavarra csatlakoztatva földelendő
A vonali kábelterekben túlfeszültség-korlátozó készülék elhelyezhetőségének módja	a járatos T-csatlakozású végelzárókkal kombinálható túlfeszültség-korlátozók beépíthetők részben standard, részben magasított kábelter-fedél alkalmazásával.
Feszültségkijelzés és vizsgálat módja	IEC 61243-5 szerinti kapacitív feszültségosztóra csatlakozó kijelző- és vizsgáló rendszerekkel szállítható (HR, LRM, CAPDIS-S1, CAPDIS-S2 rendszerek)
Zárlat és földzárlatjelzés módja	Zárlat- vagy földzárlatjelzővel szállítható (ALPHA M/E, EKA-3 rendszerek, távjelzés opcionálisan)
Kábelhiba tesztelés módja	Kábelhiba vizsgálat lehetséges a kábel T-csatlakozó e-célra szolgáló dugaszának eltávolításával és a kábelvizsgáló csatlakoztatásával
Motoros hajtás felszerelhetőségének módja	A berendezés opcionálisan szállítható motoros hajtásokkal, il. ezek utólag is felszerelhetők
Távfelügyeleti rendszer kiépíthetőségének lehetősége	Távfelügyeleti rendszer kiépíthető
A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tételeinek felsorolása	Szállítási egység tartalma alap esetben: rendelt kapcsolási képű berendezés, 1db kapacitív feszültség ellenőrző, 1db kezelőkar, 1db magyarnyelvű telepítési kezelési útmutató, 1db darabvizsgálati jegyzőkönyv
Választható kiegészítő tartozékok	Segédérintkezők, motoros hajtás, villamos helyi működtetés, helyi-0-táv átkapcsoló

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-016/01 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt		Oldalszám: 2 / 4

2. Műszaki adatok

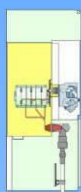
Névleges feszültség	7,2 kV, 12 kV, 15 kV, 17,5 kV, 24 kV
Gyűjtősínek névleges üzemi árama	630 A
Kábeles leágazás névleges üzemi árama	400 A, vagy 630 A
Transzformátor. leágazás névleges üzemi árama	200 A
Névleges termikus határáram (1 s)	12 kV-on 25 KA -ig, 24 kV-on 20 KA -ig
Névleges dinamikus határáram	63 KA
Névleges zárlati bekapcsolási áram	63 KA
Névleges megszakítási áram	átváltási áram 12 kV-on 1150 A, 24 kV-on 830 A az MSZ EN 62271-105 szerint
Vonali kábelterek ívállósága (1 s)	16 KA
Kapcsolókészülékek mechanikai élettartama	1000 kapcsolás
A vonali terhelésszakaszoló zárlati élettartama	10 kapcsolás
A transzformátor leágazási terhelésszakaszoló zárlati élettartama	10 kapcsolás
A vonali földelő-szakaszoló zárlati élettartama	10 kapcsolás
Kábelterek ívállósága	16 KA
A kapcsolókészülékek villamos élettartama	100 x 630 A (MSZ EN 60265-1 szerint)

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt E-ON Észak-dunántúli Ász Rt E-ON Tiszántúli Ász Rt	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-016/01 számú RENDSZERENGEDÉLY Melléklet
Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt		Oldalszám: 3 / 4

A termék fényképe

8DJ10

Lieferprogramm Product range



Ringkabelabzweig
Ring-main feeder
RK



Transformatorabzweig
Transformer feeder
TR



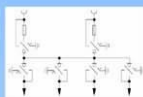
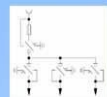
Schaltung 10
Scheme 10



Schaltung 71
Scheme 71



Schaltung 62
Scheme 62



Lasttrennschalteranlage 8DJ10

für sekundäre Verteilungsnetze bis 24 kV

- Gasisoliert
- Bis 25 kA, bis 630 A
- Blockbauweise
- Wartungsfrei und klimaunabhängig
- Bauhöhen: 1360 mm und 1650 mm
- Anlagentiefe: 775 mm
- Anlagenbreiten: 710 mm, 1060 mm und 1410 mm

8DJ10 Ring-Main Unit

for Secondary Distribution Systems up to 24 kV

- Gas-insulated
- Up to 25 kA, up to 630 A
- Block-type construction
- Maintenance-free and climate-independent
- Overall heights: 1360 mm and 1650 mm
- Switchgear depth: 775 mm
- Switchgear widths: 710 mm, 1060 mm and 1410 mm

SIEMENS

E-ON Dél-dunántúli Ász Rt
E-ON Észak-dunántúli Ász Rt
E-ON Tiszántúli Ász Rt

6. SZ.
EGYSÉGESÍTŐ
MUNKACSOPORT

R06-016/01 számú
RENDSZERENGEDÉLY
Melléklet

Kiadás: E-ON Dél-dunántúli Ász Rt

Oldalszám: 4 / 4