

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	JET-VILL Kft., 1158, Budapest, Fázis u. 3.
2.	Forgalmazó	JET-VILL Kft., 1158, Budapest, Fázis u. 3.
3.	Termék megnevezés	JM 1830 betonházas kompakt transzformátorállomás
4.	Típus (-család)	műszaki specifikáció KTÁ2, KTÁ3; KTÁ6, KTÁ7 termékcsoport Teljesítmény: 630 kVA Hőosztálya: 10 ⁰ K. Védettség: IP 43

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

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R06-005/01.
6.	Kiadás alapja	MS6-110:A1 műszaki specifikáció,
7.	Érvényesség kezdete	2004.05.01
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

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-005/01 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 4

Az E.ON Hungária Rt. R06-005/01 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék műszaki meghatározása

A **JM 1830** típ. betonházas kompakt transzformátorállomás tulajdonságait az alábbiakban határozzuk meg:

Legnagyobb névleges transzformátorteljesítmény	630 kVA
Névleges feszültség	11/0,4 kV; illetve 22/0,4kV
Védettség	IP 43
Kezelés módja	Külső
Állomástest anyaga	Vasbeton (B35 minőségű anyagból)
Tűzállósági fokozat	F90 (90 perces tűzállóság)
Statika	Monolit állomástest, a külső falak és a fenékrész egy egységet képez. Alépítményt nem igényel.
Állomástest méretei	3,00 x 1,80 x 2,69 m (H x SZ x M), (föld feletti magasság 1,79 m)
Állomás szállítási tömege	Az állomás teljes szállítási tömege transzformátor nélkül kb. 8,2 t.
Transzformátor kamra mérete	1730 x 1220 x 2250 mm (H x SZ x M)
Olajfelfogó teknő	Az állomással egy monolit egységet képez, anyagában víz- és olajtömör beton, mely olajálló festéssel van bevonva és a teljes olajmennység felfogására alkalmas.
Tető	Vasbeton, anyagában vízzáró, diszperziós festéssel bevonva, 4 ponton rögzítve az épülethez.
Külső vakolat	A külső felület vakolatmentes, önmagában textúrázott (érdesített) Plakátálló, tisztítható
Az állomástest és a tető színe	Épület: acryl homlokzatfestéssel ellátva, törtfehér, RAL 9016 Tető: szürke RAL 7030 Kívánságra RAL színskála szerint átszínezhető
A tokozás névleges melegezési osztálya	10 ⁰ K
Ajtók	Horganyzott acél szerkezetűek, porszórásos festéssel ellátva. 2 db kétszárnyú 1 db egyszárnyú ajtó.
Szellőzőelemek	A szellőzés természetes, az ajtókon és a tető alatt körbefutó szellőzőnyíláson keresztül biztosított. A szellőzőnyílások kialakítása idegen testek behatolása ellen védelmet biztosít.

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-005/01 számú RENDSZERENGEDÉLY MELLÉKLET
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Oldalszám: 2 / 4

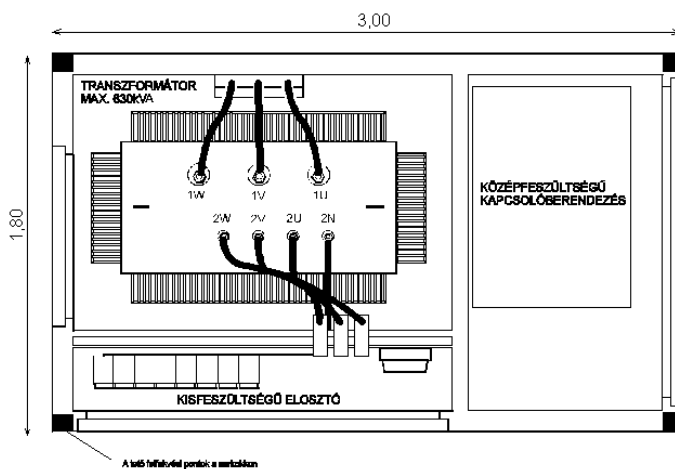
Zárak	Rejtett cylinderzáras, 3 pontos rögzítéssel az áramszolgáltatók által rendszeresített egységkulcshoz kialakítva.
Kábelátvezetések	A 0,4 kV-os oldalon szabad nyíláson át történik. A középvezetési oldalon a vonali kábelek számára kábelbevezető alaptestek kerülnek elhelyezésre. A csatlakozó kábel típusának és méretének megfelelő Langmatz EK 194 tip hosszanti vízzárast biztosító kábelbevezető tömítőkészleteket szállítunk az állomással.
Acél szerkezeti elemek	Tűzhorganyozott kivitelben.
Élettartam	Az építészeti részekre min. 50 év.
Zaj	36,6 db(A) az állomás falától 30 cm-re mérve. Az állomás zajcsillapítása kb 6,4 db (A)
Alkalmazható KÖF kapcsolóberendezések	Siemens: 8DJ20, Merlin Gerin: RM6,F&G: GA - C,ALSTOM:FBX-E,ABB:SAFERING,Drischer:Drischer
Kisfeszültségű elosztó berendezés	JET-VILL gyártmányú kisfeszültségű elosztó, az E.ON Rt MS6-110:A1, (A2 módosítás; 2003.ótober 1) előírásának megfelelő kialakításban.
A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tételeinek felsorolása	<ul style="list-style-type: none"> • Tetőemelő szerkezet 4 db, • Műanyag záródugó a házhoz 4 db, • Rezgéscsillapító alátét a transzformátorhoz 4 db, • KÖF berendezést működtető kar 1 db, • Feszültségkémlő (ha nincs beépítve) 1 db, • LIC EK 194 kábelbevezető tömítő készlete 2 db • Nagyfeszültségű biztosító adapter 10 kV-os hálózat esetén.

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-005/01 számú RENDSZERENGEDÉLY MELLÉKLET
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Oldalszám: 3 / 4

Rendszerengedélyes termék: JM 1830 Transzformátorállomás

Részletes információk és jellemzők az állomáshoz tartozó alábbi dokumentációkban állnak rendelkezésre:

- Részletes műszaki leírás
- Kezelési karbantartási utasítás
- Telepítési utasítás



DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-005/01 számú RENDSZERENGEDÉLY MELLÉKLET
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Oldalszám: 4 / 4