

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	BETONBAU,s.r.o.,Prumislavá 5, 108 50 Praha 10, UVILL Villamosipari Kft., 2440, Százhalombatta, Batta Ipari Park, Múserész u.4.
2.	Forgalmazó	UVILL Villamosipari Kft., 2440, Százhalombatta, Batta Ipari Park, Múserész u.4.
3.	Termék megnevezés	UK 1250-36 betonházas kompakt transzformátor állomás
4.	Típus (-család)	műszaki specifikáció KTÁ2,KTÁ6 termékcsoport 1250 mm belső szélességgel rendelkező, különböző hosszúságú és térfelosztású házak 630 kVA-ig. Hőosztálya: 20 °K, a szellőzőelemek megfelelnek az IP 33 DH védettségi szintnek.

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

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	Rendszerengedély azonosító	R06-011/01
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	R06-011/01 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01.		Melléklet: 1 db Oldalszám: 1 / 4

Az E.ON Hungária Rt. R06-011/01 sz. rendszerengedélyének melléklete

A rendszerengedélyes termék műszaki meghatározása

Az **UK 1250-36** típ. betonházas kompakt transzformátorállomás tulajdonságait az alábbiakban határozzuk meg:

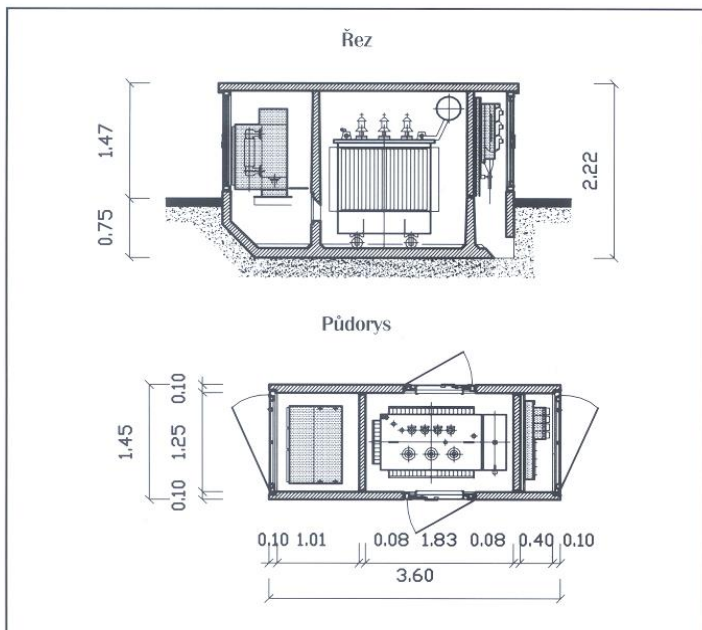
Legnagyobb névleges transzformátorteljesítmény	630 kVA
Névleges feszültség	11/0,4 illetve 22/0,4
Védettség	IP 33 DH
Kezelés módja	Külső
Állomástest anyaga	Vasbeton (B35 anyagból DIN 1045 szerint)
Tűzállósági fokozat	F90 (90 perces tűzállóság)
Statika	Monolit állomástest, a külső falak és a fenékrész egy egységet képez. Alépitményt nem igényel.
Állomástest méretei	3,60 x 1,45 x 2,22 m (H x SZ x M), (terepszint feletti magasság 1,47 m)
Állomás szállítási tömege	Az állomás teljes szállítási tömege transzformátor nélkül kb. 7,6 t.
Transzformátor kamra mérete	1830 x 1250 x 2000 mm (H x SZ x M)
Olajfelfogó teknő	Az állomástestbe integrálva (afalakkal monolit egységet képez), anyagában olajtömör beton, mely olajálló festéssel van bevonva és a teljes olajmennyiség felfogására alkalmas.
Tető	Vasbeton, anyagában vízzáró, diszperziós festéssel bevonva, 4 ponton rögzítve a testhez.
Külső vakolat	Műgyanta bázisú dörzsölt vakolat, plakátálló, nagy nyomású víz sugárral tisztítható (max. 70 bar és max. 70 °C).
Az állomástest és a tető színe	A Betonbau színskála szerint vagy tetszőleges RAL színben.
A tokozás névleges melegezési osztálya	20 °K
Ajtók	Egyszárnyú, eloxált alumínium ajtók, roncsolásálló, rejtett zsanérokkal.
Szellőzőelemek	Eloxált alumíniumból, kiemelhető, zárható kivitelben.
Zárak	Ajtózárak egységes henger zárbetéttel szerelve.
Kábelátvezetések	Betonbau rendszerű, zsugortechnikával tömített, műanyag, vagy vas kábelátvezetők a betonfalakba építve.
Acél szerkezeti elemek	Tűzihorganyozott kivitelben.
Élettartam	Az építészeti részekre min. 50 év.

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-011/01 számú RENDSZERENGEDÉLY MELLÉKLET
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Oldalszám: 2/ 4

Zaj	Kb. 39 db a trf. Kamra szellőzőajtájától 2 m-re a tr. alatt rezgéscsillapító alátéttel
Alkalmazható KÖF kapcsoló-berendezések	Siemens:8DJ20, Siemens :8DJ40, Merlin Gerin RM/6, F&G :Ga
Kisfeszültségű elosztó berendezés	OPTIMA COMPACT az E-on kisfeszültségű elosztó előírásrendszerének megfelelő kialakításban. Érintésvédelem TN-C. Az elosztósínek középvonalának távolsága 185 mm, amelyre bármely függőleges elrendezésű AC-22 B alkalmazási kategóriájú szakaszoló-kapcsoló biztosító felszerelhető.
A szállítandó termék, mint szállítási terjedelem egy dobozba (csomagba) rendezve szállítandó tételeinek felsorolása	<ul style="list-style-type: none"> • Tetőemelő szerelvény 4 db, • Műanyag záródugó a tetőhöz 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, • Kábelrögzítő bilincsek 58-64 mm átmérő tartományra a 400 A-es leágazások számának megfelelően, • Kábelrögzítő bilincsek 34-40 mm átmérő tartományra a 160 A-es leágazások számának megfelelően. • Kábelbevezetés melegzsugor tömítés 6 db, • Nagyfeszültségű biztosító adapter 10 kV-os hálózat esetén.

DÉDÁSZ Rt. ÉDÁSZ Rt. TITÁSZ Rt.	6. SZ. EGYSÉGESÍTŐ MUNKACSOPORT	R06-011/01 számú RENDSZERENGEDÉLY MELLÉKLET
Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01		Oldalszám: 3/ 4

Rendszerengedélyes termék:



Kompaktní transformovna UK 1250/36

Púdorysně nejmenší stanice, vhodná pro velmi úsporné aplikace

- zastavěná plocha 5,0 m²; výška 1,47 m
- hmotnost 7,5 t (bez technologie)
- VN rozvaděče do 24 kV se 2 přívody + 1 trafo
- transformátor do 630 kVA
- NN rozvaděče až s 8 pojistkovými lištami
- varianty pro redukovanou technologickou náplň, např. VN+TR, NN+TR, pouze TR, pouze VN



B E T O N B A U

**DÉDÁSZ Rt.
ÉDÁSZ Rt.
TITÁSZ Rt.**

**6. SZ.
EGYSÉGESÍTŐ
MUNKACSOPORT**

**R06-011/01 számú
RENDSZERENGEDÉLY
MELLÉKLET**

Kiadás: DÉDÁSZ Rt. Pécs, 2004.05.01

Oldalszám: 4/ 4