

**KAPOSVÁR 9343/2 HRSZ.
494kVA NAPELEMES KISERŐMŰ
CSATLAKOZÁSI TERV 14. SZÁMÚ MELLÉKLET**

Transzformátor adatai

Transzformátor típus	M.e.	ED3O24.0630
Transzformátor fajtája		Hermetikusan szigetelt
Alkalmazás típusa		Step-Up
Névleges teljesítmény (AN)	kVA	630
Primer tekercs	V	22000
Szekunder tekercs - üresjárás	V	420
Primer megcsapolás	%	± 2 x 2.5
Primer tekercs kapcsolás		Delta
Szekunder tekercs kapcsolás		Csillag
Kapcsolási csoport		Dyn5
Primer szigetelési osztály	kV	24/50/125
Szekunder szigetelési osztály	kV	1.1/3/-
Vasvesztés	W	600
Tekercs veszteség	W	6500
Drop @ 75°C (AN)	%	6
Zajszint Lwa	dB (A)	< 52
Frekvencia	Hz	50
Primer/Szekunder szigetelési osztály		A/A
Hőmérséklet emelkedés Olaj/Tekercsek	°C	60/65
IP védelem	IP	00
Primer/Szekunder tekercs anyaga		Al/Al
Olaj típusa		Ásványi
Vasmag (szigetelt)		CRGO
Környezeti hőmérséklet	°C	-25 ÷ 40
Telepítési magasság (tengerszint felett)	m	≤1000
Méret A x B x C	mm	1450x880x1740
Görgők távolsága	mm	670
Görgő átmérő	mm	125
Teljes tömeg	kg	2140
Olaj tömeg	kg	410

Védelem: DMCR típusú transzformátorvédelmi készülék (hőmérséklet előjelzés, hőmérséklet kioldás, olajszint kioldás, olajnyomás kioldás)

Leeresztő szelep EN 50216-4 típus C2 DN 22

Átkapcsoló fedél felett, feszültségmentes állapotban kezelhető

Dokumentáció: MAGYAR

Vizsgálatok:

Darabvizsgálat IEC 60076

Kiegészítők:

- Szikraköz a primer átvezetőn
- Olajleeresztő szelep
- Hőmérőzseb
- Túlnyomásszelep kontaktus nélkül
- Adattábla
- 2 db földelő csatlakozó
- Húzó és emelő szemek
- Olajfeltöltő cső
- Rezgéscsillapító alátét készlet