Технічні характеристики

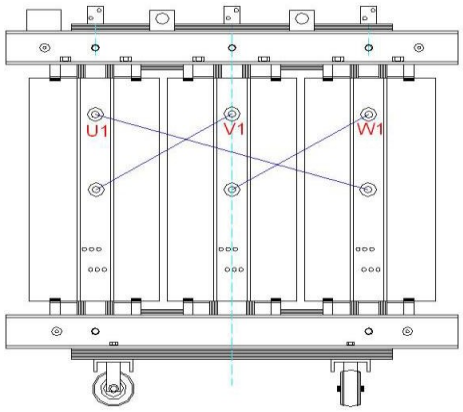
відповідно до стандартів CEI EN 60076 - 1/12 - CEI 14.4 - EN50588-1 (reg.UE548/14)

3-фазний розподільчий трансформатор, магнітопровід виконаний з електротехнічної текстурованої сталі з орієнтованою структурою, природне повітряне охолодження, первинна обмотка залита в вакуумі епоксидною смолою, вторинна - просякнута епоксидною смолою і покрита ізоляційним лаком.

EL.PI. CAST-RESIN		
Параметри		
Потужність	кВА	**1600**
Серія		*Ecodesign T2*
Тип		Понижуючий
Частота	Гц	50
Номінальна напруга ВН	**В**	**10.000**
ПБЗ	5 пол.	± 2 x 2,5%
Номінальна напруга НН	**В**	**400**
З'єднання обмотки ВН		Трикутник
З'єднання обмотки НН		Зірка + n
Векторна група		Dyn11
Охолодження		AN
Установка		внут.
Матеріал обмоток ВН		AL
Матеріал обмоток НН		AL
Умови експлуатації (клас)		E3 - C2 - F1
Клас нагрівостійкості ізоляції		F
Клас ізоляції ВН	кВ	17,5/38/95
Клас ізоляції НН	кВ	1,1-3,6-10
Рівень частотних розрядів		< 10pC
Висота установки над рівнем моря	м	1000
Температура навколишн.середовища	°C	40
Макс.підвищення температрури	°C	100
Рівень шуму (LwA)	Дб	68
Втрати холостого ходу	Вт	1.980
Втрати кз 120°	Вт	13.000
Струм холостого ходу (Io)	%	0,6
Напруга кз	%	6
Робота в паралелі		Узгодж. додатково
Орієнтовні габарити трансформатору		
Довжина	мм	1.750
Ширина	мм	1.000
Висота	мм	2.085
Колісна база	мм	820 × 820
Загальна вага	кг	4.350

Додаткова комплектація (по запиту)

- Захисний кожух IP21/ IP31
- Комплект примусового обдуву
- Реле керування Tecsystem VRT 200
- Антивібраційні опори
- Шафа термозахисту (ШТЗ)
- Екран між первинною та вторинною обмотками



Допуски на розміри: ±2 %
Розміри вказано в мм

Комплектація		
Перемикач відгалужень високої напруги без збудження (ПБЗ)	пол.	5
Виводи ВН	Од.	3
Виводи НН	Од.	4
Двонаправлені ролики	Од.	4
Підйомні петлі	Од.	4
Клеми заземлення	Од.	2
Заводська табличка	Од.	1
PT100 датчики	Од.	3 + 1
Реле контролю температури Tecsystem T-154	Од.	1