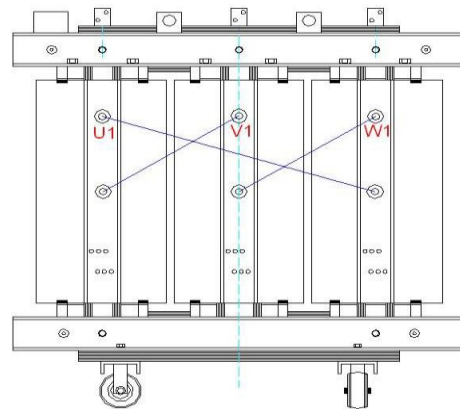


3-фазний розподільчий трансформатор, магнітопровід виконаний з електротехнічної текстурованої сталі з орієнтованою структурою, природне повітряне охолодження, первинна обмотка залита в вакуумі епоксидною смолою, вторинна - просякнута епоксидною смолою і покрита ізоляційним лаком.

EL.PI. CAST-RESIN			Додаткова комплектація (по запиту)
Параметри			
Потужність	кВА	160	Захисний кожух IP21/ IP31
Серія		<i>Ecodesign T2</i>	Комплект примусового обдуву
Тип		Понижуючий	Реле керування Tecsystem VRT 200
Частота	Гц	50	Антивібраційні опори
Номинальна напруга ВН	В	10.000	Шафа термозахисту (ШТЗ)
ПБЗ	5 пол.	± 2 x 2,5%	Екран між первинною та вторинною обмотками
Номинальна 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 температури	°C	100	
Рівень шуму (LwA)	ДБ	52	
Втрати холостого ходу	Вт	360	
Втрати кз 120°	Вт	2.600	
Струм холостого ходу (I ₀)	%	1,7	
Напруга кз	%	6	
Робота в паралелі		Узгодж. додатково	
Орієнтовні габарити трансформатору			
Довжина	мм	1.280	
Ширина	мм	600	
Висота	мм	1.190	
Колісна база	мм	520 x 520	
Загальна вага	кг	830	
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	



Допуски на розміри: ±2 %
Розміри вказано в мм