



ТСДЗ трансформатор силовой трехфазный



Трансформаторы силовые трехфазные с воздушной принудительной циркуляцией воздуха защищенного исполнения предназначены для электропрогрева бетона и мерзлого грунта.

Трансформаторы не предназначены для работы в условиях тряски, вибраций, ударов, во взрывоопасной и химически активной среде.

Условия эксплуатации

| Характеристики | Значения |
|--|-------------------------|
| Температура окружающего воздуха при работе | от -45 °С до +20 °С |
| Относительно влажности воздуха | не более 80% при +20 °С |
| Высота над уровнем моря | не более 1000 м |

Технические характеристики

| | ТСДЗ-63М | ТСДЗ-63А (с автоматикой) | ТСДЗ-80М | ТСДЗ-80А (с автоматикой) | ТСДЗ-40М |
|--|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------|
| Напряжение питания сети, В | 380 | | | | |
| Количество фаз | 3 | | | | |
| Частота, Гц | 50 | | | | |
| Номинальная мощность, кВА | 63 | | 80 | | 40 |
| Ступени напряжения на холостом ходу на стороне НН, В | 63;70;80 | | 45-55-75 | | 35;55;75 |
| Ток на стороне НН, при напряжении: | 63-70В: | 50/55 В: 450 А | 45 В: 600 А | 50/55 В: 450 А | 35 В: 300 А |
| | 450-350 А | 65 В: 350 А | 55 В: 500 А | 65 В: 350 А | 55 В: 300 А |
| | 80В: 300 А | 80/85 В: 300 А | 75 В: 400 А | 80/85 В: 300 А | 75 В: 300 А |
| | 100 В: 250 А | 100 В: 250 А | | | |
| Габаритные размеры, мм | 770x600x940 | | 770x600x1040 | | 770x600x940 |
| Масса, кг не более | 310 | 305 | 340 | 305 | 258 |