СД "ДЕЧЕВ ЕЛЕКТРИК ИНСТРУМЕНТС"

Гр. Пещера, ул. "Горно броди "№ 10
Тел. (0350) 6-50-55, 0899 951 223

ТРАНСФОРМАТОР ЗА РЪЧНО ЕЛЕКТРО-ДЪГОВО ЗАВАРЯВАНЕ ТИП ЕР195



ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

ВНИМАНИЕ !

Стабилната работа на трансформатора се гарантира при изменение на захранващото напрежение 220 V в границите от минус 5% до плюс 10%.

При работа трансформаторът трябва задължително да се занули съгласно указанията в Инструкцията за експлоатация.

Трансформаторът работи в режим на повторно кратковременна работа ПР20% при номинален ток 170А (една минута работа четири минути пауза.)

За рекламации на трансформатора в гаранционен срок и за ремонти в извънгаранционния срок се обръщайте към производителя или търговеца, от когото е закупен.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Захранващо напрежение	220 V
Честота на захранващото напрежение	50 Hz
Номинален заваръчен ток	170 А
Номинална мощност	9.5 kVA
Номинален режим на работа	20% ПР
Минимален заваръчен ток	70 А
Максимален заваръчен ток	195 А
Габаритни размери:	
Дължина	160 мм
Ширина	210 мм
Височина	400 мм
Маса	30 kg

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторът за ръчно електродъгово заваряване тип ЕР195 е предназначен за работа в закрити и открити помещения в условията на умерен климат при температура на околната среда -20 С до 35 С и влажност на въздуха до 95%. Предназначен е за работа с рутилови електроди от 2 до 4 мм.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

УСТРОЙСТВО

Трансформаторът ЕР195 е оформен в метална кутия с полимерно покритие.

На горната страна са монтирани пакетен превключвател за включване и степенно регулиране на заваръчния ток, извод на нулевия кабел /маса/ , букси за свързване на работния кабел /ръкохватка / към трансформатора и дръжка за пренасянето му. Захранващият кабел е разположен отстрани на кутията.

За по-добро охлаждане на трансформатора на кутията са щанцовани вентилационни отвори.

ПРАВИЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Трансформаторът работи в режим ПР20% при заваръчен ток 170 А. Продължителността на един цикъл е 5 минути- една минута работа и четири минути пауза.

За останалите стойности на заваръчния ток тя е:

Зав . ток	А	70	95	120	145	170	195
Прод. %		100	100	75	50	20	20

Неспазването на този режим води до претоварване на трансформатора.

Регулирането на заваръчния ток да става на празен ход, а свързването на работния кабел при изключен трансформатор.

При съхранение и работа трансформаторът трябва да се пази от вода, влага и киселинни или основни пари.

ИЗИСКВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

Конструирането и изработването на трансформатора е съобразено с всички изисквания на техническата безопасност и охраната на труда. Преди да започнете работа с него проверете дали е изправна електрическата мрежа.

ВНИМАНИЕ!

Не се допуска свързване към електрическата мрежа без щепсел "Шуко".

ТАШЕВ ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА КАЧЕСТВО

На изделисто заваръчен трансформатор тип ЕР195
[redacted]произведен на 12.06.2018
Извършените контролни изпитания потвърждават, че трансформаторът е изработен съгласно конструктивната документация и изискванията на БДС 449-85 и е годен за редовна експлоатация.

Гр. Пещера Контрольор по качеството:.....
..... подпис и печат

ГАРАНЦИОННА КАРТА

На заваръчен трансформатор тип ЕР195
С фабричен номер.....произведен на 12.06.2018

Производителят гарантира качеството на трансформатора и му осигурява 24 месечна гаранция. Възникнали фабрични дефекти през този период при правилна експлоатация се отстраняват при производителя за негова сметка.

Гаранцията отпада, ако са настъпили повреди от лош транспорт, лошо съхранение, неспазване на инструкцията и правилата за експлоатация, неизправности в електрическата инсталация, природни бедствия или ако е правен опит да се отстрани от купувача настъпила повреда.

В тези случаи повредите се отстраняват за сметка на купувача
Гр. Пещера Контрольор по качеството:.....

Заваръчният трансформатор е предаден в изправност на купувача.....от гр./с/.....
с фактура №.....от.....издадена от.....
.....гр./с/.....

Продавач..... Купувач.....

ТАШЕВ-ИНЖИНИРИНГ ООД
www.tashev-eng.com