



Техническа спецификация
за клещи комбинирани, резачки и тип
„човка“

ТС-ИНС-292

Версия: v.03
Стр. 1 от 2

**Техническа за спецификация
за клещи комбинирани, резачки и тип „човка“**

валидна за :

Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ №258
9009 Варна

1. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на нови неупотребявани клещи комбинирани, резачки и тип „човка“, произведени за нуждите на Електроразпределение Север АД.

2. Изисквания

Клещите са предназначени за експлоатационния персонал на Електроразпределение Север АД при извършване на монтажни-демонтажни дейности, рязане и др. в РУ и мрежи до 1000V. Клещите обект на доставка трябва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

БДС EN ISO 9717:2018 - Метални и други неорганични покрития. Фосфатно конверсионно покритие върху метали (ISO 9717:2017) (или еквивалент).

DIN ISO 5746 Изработка на клещи комбинирани (или еквивалент).

ISO 5749 Клещи и ножички - диагонални клещи за рязане - размери и изпитвателни стойности (или еквивалент).

БДС EN/DIN/IEC 60900:2004,- Ръчни инструменти за работа под напрежение (или еквивалент).

Клещите, комбинирани изолирани, тип „човки“ и резачки - да бъдат изработени от хром-ванадиева стомана с индуктивно закалени режещи части. Да отговаря на изискванията за твърдост на режещата част минимум 58 HRC, (Rockwell hardness).

Конструкцията да осигурява оптимално предаване на силата на ръката.

Да са с ергономични дръжки и оптимална форма на захващане. Дръжките да прилягат плътно към металната част и да са сигурно закрепени. Изоляцията на дръжките да е изработена съгласно EN 60900 (или еквивалент) за работа под напрежение до 1000V AC и 1500V DC;

Изисквания:

Дължина на комбинирани клещите: 180 mm

Дължина на клещите-резачки: 160 mm

Дължина на клещите тип „Човки“: 200 mm

3. Обозначение

Клещите трябва да имат трайно и ясно нанесено на подходящо място от външната страна буквено-цифрово обозначение, съдържащо: наименование или знак на производителя, изпитателно напрежение, знак „GS“ на TÜV (Geprüfte Sicherheit) за одобрено ниво на сигурност, знак „VDE“, стандарта на който отговарят и идентификационен код на производителя.

4. Документация

Да се представи необходимата техническа документация в съответствие с настоящата техническа спецификация:

4.1. Декларация за съответствие на изделиято със стандарта на който отговаря;

4.2. Описание и технически данни или технически каталог /страница от каталог/;

4.3. Инструкция за експлоатация и съхранение на изделията;

4.4. Сертификат за произход и качество на вложените материали;

4.5. Протоколи от типови изпитания проведени от изпитателни лаборатории, акредитирани в съответствие с EN ISO/IEC 17025(или еквивалентно);

4.6. Гаранционна карта или декларация с минимален гаранционен срок от 24 месеца.

Всички документи, които са на чужд език, се представят в превод, чието съдържание е изцяло отговорност на Участника