

Данни за токови трансформатори СрН – I обособена позиция

| № | Характеристики | Мярка | Изискване | Предложение |
|----|--|-------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Производител | - | | ESITAS |
| 2 | Място на производство (държава) | - | | TURKEY |
| 3 | Тип, означение | - | | ATB 20-BS, ATB 20-3A |
| 4 | Основен стандарт | - | БДС EN 61869-2 | IEC 61869-2 |
| I | Условия на работа | | | |
| 1 | Област на приложение | | Закрит монтаж | Закрит монтаж |
| 2 | Температура на околната среда | °C | от -5 до +40 | от -25 до +40 |
| 3 | Относителна влажност | % | 90 при 20 °C | 90 при 20 °C |
| 4 | Надморска височина | m | до 1000 | до 1000 |
| II | Технически характеристики | | | |
| 1 | Тип на изолацията | - | | Лята смола |
| 2 | Номинално работно напрежение | kV | 20 | 20 |
| 3 | Най-високо работно напрежение | kV | 24 | 24 |
| 4 | Номинална честота | Hz | 50 | 50 |
| 5 | Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка | kV _{eff} | 50 | 50 |
| 6 | Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на вторичната намотка | kV _{eff} | 3 | 3 |
| 7 | Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка: – изпитвателен импулс 1,2/50µs | kV _{max} | 125 | 125 |
| 8 | Номинален първичен ток | A | 5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 600, 800, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 | 5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 600, 800, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 |
| 9 | Номинален вторичен ток | A | 5 | 5 |



| | | | | |
|------|---|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 10 | Обявена изходяща мощност на измервателна намотка с клас на точност - 0.5s | VA | 10 | 10 |
| 11 | Обявена изходяща мощност на защитна намотка с клас на точност - 5P | VA | 30 | 30 |
| 12 | Номинален коефициент на безопасност F_s | - | 5 | 5 |
| 13 | Максимален продължителен ток от I_n | A | $1.2 \times I_n$ | $1.2 \times I_n$ |
| 15.1 | Ток на термична устойчивост I_{th} , $I_{1n} = 5 \div 10A$ | kA | $I_{th} \geq 1,5$ | $I_{th} = 1,5$ |
| 15.2 | Ток на термична устойчивост I_{th} , $I_{1n} = 15 \div 300A$ | - | $I_{th} \geq 100 \times I_{1n}$ | $I_{th} \geq 100 \times I_{1n}$ |
| 15.3 | Ток на термична устойчивост I_{th} , $I_{1n} > 300A$ | kA | $I_{th} \geq 31,5kA$ | $I_{th} \geq 31,5$ |
| 16 | Ток на динамична устойчивост I_{dyn} | kA | $2.5 \times I_{th}$ | $2.5 \times I_{th}$ |
| III | Обозначение | | | |
| 1 | Табелка | - | да | да |
| 2 | Маркировка | - | да | да |
| 3 | Обозначение за собственост | - | да | да |
| IV | Габаритни размери | | | ATB 20-BS / ATB 20-3A |
| 1 | Височина | mm | | 280 / 280 |
| 2 | Дължина | mm | | 355 / 455 |
| 3 | Широчина | mm | | 178 / 178 |
| V | Маса | kg | | 30 / 44 |
| VI | Гаранционен период | месеци | | 24 |
| VII | Транспортна опаковка | | | 1200/800/650 mm |

Дата: 16.01.2020год.
Град: Стара Загора

