

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNINIAI DUOMENYS** | **1** | **2** | **3** | **4** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPAS:** | **ALYVOS TRANSFORMACIJA** |  |  |  |
| Serija: | EKODIZAINAS 2 PAPAGRINDAS |  |  |  |
| Bako tipas: | Hermetiškas |  |  |  |
| Taikymas: | Paskirstymas |  |  |  |
| Nominali galia (kVA): | 630 |  |  |  |
| Pirminė įtampa (V): | 21 000 |  |  |  |
| Ne grandinės reguliavimo išvadai prie HV apvijos: | ± 2 x 2,5 % |  |  |  |
| Pirminės apvijos izoliacijos lygiai (kV): | 24/50/125 |  |  |  |
| Antrinė įtampa (V): | 420 |  |  |  |
| Antrinės apvijos izoliacijos lygiai (kV): | 1,1/3/- |  |  |  |
| Vektorių grupė: | Dyn5 |  |  |  |
| Tiekimo dažnis (Hz): | 50 |  |  |  |
| Varža (esant 75 Celsijaus laipsniams) (%): | 6 % |  |  |  |
| Nuostoliai tuščiąja eiga (W): | 540 |  |  |  |
| Apkrovos nuostoliai (esant 75 Celsijaus laipsniams) (W): | 4600 |  |  |  |
| Nuostolių tolerancija (tuščiąja eiga ir apkrova): | +0 % |  |  |  |
| Temperatūros izoliacijos klasė: | A |  |  |  |
| Maksimalus apvijos temperatūros padidėjimas (K): | 65 |  |  |  |
| Maksimalus alyvos temperatūros padidėjimas (K): | 60 |  |  |  |
| Aplinkos temperatūra (Celsijaus laipsniais): | -25 ÷ +40 |  |  |  |
| Santykinė drėgmė (%): | 95 |  |  |  |
| Aukštis virš jūros lygio (masl): | < 1000 |  |  |  |
| Aušinimo tipas: | ANT |  |  |  |
| Apvijos medžiaga (pirminė / antrinė): | Al./Al. |  |  |  |
| Apsauginis korpusas: | IP-00 |  |  |  |
| Veikimo ciklas: | tęstinis |  |  |  |
| Montavimo vieta: | patalpose |  |  |  |

**KONSTRUKCIJOS DUOMENYS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Apvijų skaičius: |  | 2 |  |  |  |
| Fazių skaičius: |  | 3 |  |  |  |
| Transformatoriaus matmenys (apytiksliai): | Ilgis: | mm | 1 370 |  |  |  |
| Plotis: | mm | 900 |  |  |  |
| Aukštis: | mm | 1 670 |  |  |  |
| Korpuso matmenys (apytiksliai): | Ilgis: | mm | N/A |  |  |  |
| Plotis: | mm | N/A |  |  |  |
| Aukštis: | mm | N/A |  |  |  |
| Atstumas tarp ratų: | mm | 670 |  |  |  |
| Bendras svoris (apytiksliai): | kilogramas | 2 140 |  |  |  |

**STANDARTAI**

EKODIREKTYVA (ES direktyva Nr. 548/2014 nuo 2014 m. gegužės 21 d. ir Nr. 2019/1783 nuo 2019 m. spalio 1 d.)

PN EN (IEC) 60076-1 ; 60076-2 ; 60076-3 ; 60076-4 ; 60076-5 ; 60076-10 ; 50464-1

**Standartinė įranga:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Porcelianinė įvorė M12 HV ir LV pusėje | + |  |  |  |
| 2. Išjungimo grandinės atšakų keitiklis | + |  |  |  |
| 3. Apsauginis vožtuvas | + |  |  |  |
| 4. Įžeminimo gnybtai (2 vnt.) | + |  |  |  |
| 5. Kėlimo antgaliai | + |  |  |  |
| 6. Sunkvežimis su dvikrypčiais volais | + |  |  |  |
| 7. Alyvos pildymo dangtelis | + |  |  |  |
| 8. Alyvos lygio indikatorius | + |  |  |  |
| 9. Vardinė lentelė pagal IEC standartą | + |  |  |  |

**PAVYZDINIS BRĖŽINIS**



[***www.transformatory.com***](http://www.transformatory.com/)