

**22000 / 415, Dyn11**

+2 / -4 x 2.5%

**Teknisk spesifikasjon**

| <b>kVA</b>                         |       | <b>100</b>     | <b>200</b>     | <b>315</b>     | <b>500</b>     | <b>630</b>     | <b>800</b>     | <b>1000</b>    | <b>1250</b>    | <b>1600</b>    | <b>2000</b>    |
|------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kjerneblikk                        |       | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          | GOES+          |
| Isolasjon olje                     |       | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   | NYTRO® 10 XN   |
| Primær spenning                    | [V]   | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          | 22000          |
| Sekundær spenning                  | [V]   | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            | 415            |
| Frekvens                           | [Hz]  | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             |
| Antall faser                       |       | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              |
| Vektor gruppe                      |       | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          | Dyn11          |
| Temperaturklasse                   |       | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              |
| Maks Δ-temp. toppolje / vikling    | [°C]  | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        | 60 / 65        |
| Overflatebehandling                |       | Galvanisert    | Galvanisert    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    | Pulver malt    |
| <b>Tap og impedans</b>             |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Kortslutningsimpedans              | [%]   | 3.8            | 3.8            | 3.8            | 3.9            | 5.6            | 5.9            | 5.7            | 5.7            | 5.6            | 5.7            |
| P0 tomgangstap                     | [W]   | 126            | 218            | 314            | 445            | 524            | 567            | 672            | 829            | 1048           | 1266           |
| Pk belastningstap v/ 75 °C         | [W]   | 1213           | 1956           | 2716           | 3783           | 4462           | 5820           | 7372           | 9215           | 11640          | 14550          |
| <b>Dimensjoner og vekt</b>         |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Lengde                             | [mm]  | 970            | 1100           | 1200           | 1420           | 1530           | 1530           | 1560           | 1720           | 1710           | 1770           |
| Bredde                             | [mm]  | 620            | 720            | 800            | 850            | 900            | 910            | 980            | 980            | 980            | 1190           |
| Høyde inkl. gjennomføring porselen | [mm]  | 1251           | 1296           | 1451           | 1516           | 1621           | 1736           | 1816           | 1901           | 1923           | 2133           |
| Høyde inkl. gjennomføring plugg    | [mm]  | 1190           | 1235           | 1390           | 1455           | 1560           | 1675           | 1755           | 1840           | 1880           | 2090           |
| Høyde til lokk                     | [mm]  | 866            | 911            | 1066           | 1131           | 1236           | 1351           | 1431           | 1516           | 1538           | 1748           |
| Hjuldistanse (c-c)                 | [mm]  | N/A            | N/A            | N/A            | 715/560        | 715/560        | 820/820        | 820/820        | 820/820        | 820/820        | 820/820        |
| Oljevekt                           | [Kg]  | 160            | 210            | 260            | 395            | 450            | 515            | 575            | 630            | 645            | 845            |
| Olje liter                         | [Ltr] | 182            | 239            | 295            | 449            | 511            | 585            | 653            | 716            | 733            | 960            |
| Kjerne vekt                        | [Kg]  | 274            | 441            | 640            | 844            | 1000           | 1153           | 1344           | 1408           | 1565           | 1854           |
| Kobber vekt                        | [Kg]  | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Aluminium vekt                     | [Kg]  | 114.8          | 167.2          | 221.7          | 369.9          | 440.4          | 530.3          | 517.3          | 538.3          | 588            | 646.5          |
| Total vekt                         | [Kg]  | 740            | 1052           | 1424           | 2026           | 2398           | 2860           | 3170           | 3363           | 3708           | 4582           |
| <b>Type design</b>                 |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Tank konstruksjon                  |       | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett | Hermetisk tett |
| Kjøling                            |       | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           | ONAN           |
| Material primær vikling            |       | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             |
| Material sekundær vikling          |       | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             |
| Material tertiær vikling           |       | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>Standard gj.føringer</b>        |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| HSP                                |       | Porselen       | Porselen       | Plugg          | Plugg          | Plugg          | Plugg          | Plugg          | Plugg          | Plugg          | Plugg          |
| LSP                                |       | Bolt           | Bolt           | Bolt           | Fane           | Fane           | Fane           | Fane           | Fane           | Fane           | Fane           |
| <b>Støy</b>                        |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Lw [dB(A)] Lyd effekt              |       | 41             | 75             | 43             | 46             | 48             | 49             | 51             | 54             | 57             | 57             |
| Lp [dB(A)] Lyd trykk               |       | 34             | 62             | 34             | 37             | 38             | 38             | 38             | 41             | 45             | 45             |