

**22000-11000 / 415, Dyn11**

+2 / -4 x 2.5%

**Teknisk spesifikasjon**

| kVA                                  | 50           | 100          | 200          | 315          | 500          | 630          | 800          | 1000         | 1250         | 1600         | 2000         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikkelnr.                          | 0050-0004    | 0100-0004    | 0200-0004    | 0315-0004    | 0500-0004    | 0630-0004    | 0800-0004    | 1000-0007    | 1250-0010    | 1600-0010    | 2000-0007    |
| Kjerneblikk                          | GOES+        | 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 | NYTRO® 10 XN |
| Primær spenning [V]                  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  | 22000-11000  |
| Sekundær spenning [V]                | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          | 415          |
| Frekvens [Hz]                        | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           |
| Antall faser                         | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Vektor gruppe                        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        | Dyn11        |
| Temperaturklasse                     | A            | 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      | 60 / 65      |
| Overflatebehandling                  | Galvanisert  | Galvanisert  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  | Pulver malt  |

**Tap og impedans**

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Kortslutningsimpedans (22 / 17.5) [%]      | 3.6 / 3.6 | 4.1 / 4.1   | 4.2 / 4.2   | 4.1 / 4.1   | 4.2 / 4.2   | 6.0 / 6.0   | 6.2 / 6.2   | 6.0 / 6.0   | 5.9 / 6.0   | 6.2 / 6.2     | 5.9 / 5.7     |
| P0 tomgangstap [W]                         | 88        | 139         | 234         | 351         | 505         | 562         | 631         | 734         | 911         | 1135          | 1404          |
| Pk belastningstap v/ 75 °C (22 / 17.5) [W] | 659 / 661 | 1262 / 1263 | 1974 / 1987 | 2898 / 2904 | 4032 / 4084 | 4792 / 4818 | 6360 / 6513 | 7998 / 8022 | 9178 / 9284 | 10649 / 10692 | 12643 / 12809 |

**Dimensjoner og vekt**

|   |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |      |
|---|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Lengde [mm]                             | 1025 | 1035 | 1155 | 1245 | 1415    | 1545    | 1595    | 1715    | 1825    | 1885    | 1770 |
| Bredde [mm]                             | 655  | 585  | 715  | 775  | 820     | 825     | 890     | 995     | 1025    | 1055    | 1025 |
| Høyde inkl. gjennomføring porselen [mm] | 1151 | 1555 | 1411 | 1715 | 1881    | 1880    | 1951    | 1981    | 2046    | 2116    | 2186 |
| Høyde inkl. gjennomføring plugg [mm]    | 1090 | 1494 | 1350 | 1654 | 1820    | 1819    | 1906    | 1936    | 2001    | 2106    | 2176 |
| Høyde til lokk [mm]                     | 766  | 1170 | 1026 | 1330 | 1496    | 1495    | 1566    | 1596    | 1661    | 1731    | 1801 |
| Hjuldistanse (c-c) [mm]                 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 715/560 | 715/560 | 820/820 | 820/820 | 820/820 | 820/820 | 0    |
| Oljevekt [Kg]                           | 175  | 223  | 316  | 379  | 506     | 579     | 680     | 745     | 804     | 858     | 872  |
| Olje liter [Ltr]                        | 199  | 255  | 360  | 433  | 577     | 660     | 775     | 849     | 917     | 978     | 994  |
| Kjerne vekt [Kg]                        | 270  | 370  | 554  | 724  | 1082    | 1131    | 1320    | 1416    | 1612    | 1873    | 2135 |
| Kobber vekt [Kg]                        | -    | -    | -    | -    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -    |
| Aluminium vekt [Kg]                     | 69   | 159  | 157  | 198  | 264     | 396     | 457     | 466     | 539     | 739     | 831  |
| Total vekt [Kg]                         | 670  | 952  | 1296 | 1635 | 2387    | 2660    | 3047    | 3497    | 3970    | 4599    | 4883 |

**Type design**

|                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tank konstruksjon         | Hermetisk tett | 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           | ONAN           |
| Material primær vikling   | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             |
| Material sekundær vikling | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             | Al             |
| Material tertiær vikling  | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |

**Standard gj.føringer**

|     |          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| HSP | Porselen | Porselen | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg | Plugg |
| LSP | Bolt     | Bolt     | Bolt  | Fane  | Fane  | Fane  | Fane  | Fane  | Fane  | Fane  | Fane  |

**Støy**

|                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lw [dB(A)] Lyd effekt | 34 | 36 | 39 | 42 | 44 | 46 | 47 | 48 | 50 | 53 | 55 |
| Lp [dB(A)] Lyd trykk  | 28 | 28 | 31 | 33 | 35 | 36 | 37 | 38 | 40 | 42 | 44 |