

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

1

| Litt     | Transform.                | Typ        | Sid    | Märkdata      |                              |                    |             | Anm.                       |
|----------|---------------------------|------------|--------|---------------|------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|
|          |                           |            |        | kVA           | V                            | A                  | Oms .       |                            |
| Bg<br>Bs | Huvudtransf               | ECO 16     | P<br>S | 1050          | 14.000<br>889/707<br>640/115 | 75<br>338<br>1.560 |             |                            |
|          | Reglertransf              | ECOD 16    | P<br>S | 27,7/<br>41,5 | 160<br>53,3                  | 520<br>1.560       |             |                            |
|          | Slirningstrf              | ECO 351    | P<br>S | 51            | 2x320<br>320                 | 160<br>320         |             |                            |
|          | Strömtransf               | ICR 3/4    |        |               |                              |                    | 400/5       |                            |
|          | Strömtransf               | IORD       |        |               |                              |                    | 1500/5      |                            |
|          | Strömtransf               | IODA       |        |               |                              |                    | 1500/5      |                            |
|          | Belysn-trf                | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5           | 210+10%<br>24                | 2,38-10%<br>20,8   |             |                            |
| Bk       | Huvudtransf               | TTD 16     | P<br>S | 1350          | 14.000<br>787                | 96,5<br>1.680      |             |                            |
|          | Reglertransf              | TTD 3700   | P<br>S | 135           | 384<br>2x33,6                | 180<br>4.000       |             |                            |
|          | Slirningstrf              | TTEY 3500  | P<br>S | 70            | 787<br>2x393,5               | 180<br>2x180       |             |                            |
|          | Ombalans-trf              | EKYO 1030  | P<br>S | 4,4           | 220<br>2x5,5                 | 20<br>400          |             | 730-<br>737                |
|          | Ombalans-trf              | EKYO 1030  | P<br>S | 6,5           | 350<br>2x13                  | 18,6<br>250        |             | 738-<br>750                |
|          | Hjälptranf                | TTM 04     | P<br>S | 23,5          | 269<br>2x134,5               | 175<br>2x175       |             |                            |
|          | Hjälpp-och<br>belysn-trf  | EKYO 530   | P<br>S | 2,13          | 220-10%<br>79                | 9,7-10,8<br>27     |             | 730-<br>737<br>740-<br>744 |
|          | Hjälpp- och<br>belysn-trf | TOEY 2000  | P<br>S | 1,18          | 218+10%<br>34/25             | 4,9-6,0<br>20/20   |             | 738-<br>739<br>745-<br>750 |
|          | Spänningstrf              | ECV-012    |        |               |                              |                    | 889/<br>206 |                            |
|          | Strömtrf TV               | IC 403     |        |               |                              | 3.300              | 500/5       |                            |
|          | Strömtrf TV               | IKEA 3 sp  |        |               |                              |                    | 500/5       |                            |
|          | Strömtrf M                | IG         |        |               | 1000                         |                    | 2000/5      |                            |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

2

| Litt | Transform.             | Typ        | Sid               | Märkdata |                   |                   |        | Anm. |
|------|------------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|--------|------|
|      |                        |            |                   | kVA      | V                 | A                 | Oms .  |      |
| Bk   | Återl-transf           | TNK 110/60 | P-P<br>Q-Q<br>S-S |          |                   | 170<br>450<br>425 |        |      |
|      | Likrikt-trf            | SLMB 3880  |                   |          |                   |                   |        |      |
| Bt   | Huvudtransf            | TFM 1400   | P<br>S            | 2000     | 15.000<br>525-51  | 133,3<br>3.810    |        |      |
|      | Reglertrf              | TFEY 2500  |                   |          | 2x25              |                   |        |      |
|      | Reglertrf              | TFM 0600   |                   |          | 8,3+<br>16,7      |                   |        |      |
|      | Återl-trf              | SLMB 3860  | 01<br>11<br>21    |          |                   | 175<br>450<br>425 | 1:1:1  |      |
|      | Spg-trf M              | SKMA 3860  | P<br>S            | 0,04     | 500<br>215        | 0,08<br>0,19      |        |      |
|      | Strömtrf TV            |            |                   |          |                   |                   | 600/5  |      |
|      | Strömtrf M             |            |                   |          |                   |                   | 2500/5 |      |
|      | Hjälptrf               | SLDA 6480  | P<br>S            |          | 220<br>90/76,6    |                   |        |      |
|      | Slirn-trf              | SLMB 3030  |                   |          |                   |                   | 20/5   |      |
| Da   | Huvudtrf               | TTM 1200   | P<br>S            | 1840     | 15.000<br>912-121 | 122,7<br>1.890    |        |      |
|      | Reglertrf              | TTEY sp    |                   | 38,4     | 122               | 315               |        |      |
|      | Reglertrf              | TTEY 3000  |                   |          |                   | 1.850             |        |      |
|      | Återl-trf              | SLMB 8060  | 01<br>11<br>21    |          |                   | 175<br>450<br>425 | 1:1:1  |      |
|      | Spg-trf M              | SKMA 3860  | 01<br>11          | 0,04     | 1.000<br>215      | 0,04<br>0,19      |        |      |
|      | Strömtrf TV            | IKEA 3     |                   |          |                   |                   | 600/5  |      |
|      | Strömtrf M             | IODA 314   |                   |          |                   |                   | 3500/5 |      |
|      | Strömtrf<br>diff-skydd | IHDA 05A1  |                   |          |                   |                   |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

3

| Litt                 | Transform.  | Typ        | Sid                                 | Märkdata      |                                     |                                                |        | Anm. |
|----------------------|-------------|------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|                      |             |            |                                     | kVA           | V                                   | A                                              | Oms.   |      |
| Df                   | Huvudtransf | ECO 16     | P<br>S                              | 1700          | 14.000<br>888<br>840/672<br>216     | 121<br>1.915<br>390<br>230                     |        |      |
|                      | Reglertrf   | TTDZ 3500  | ab<br>d<br>cd                       |               | 72<br><br>24                        | 638<br>638<br>1.915                            |        |      |
|                      | Belysn-trf  | SKMA 8010  | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>11<br>21<br>21 | 0,5/<br>0,05  | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,58<br>0,74<br>0,83<br>2,32<br>20,9<br>8,3    |        |      |
|                      | Strömtrf TV | IC 403     |                                     |               | 1.000                               |                                                | 500/5  |      |
|                      | Strömtrf M  | IG         |                                     |               | 1.000                               |                                                | 3500/5 |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
| Dg<br>Dk<br>Dr<br>Du | Huvudtransf | ECO 16     | P<br>S                              | 1230          | 14.000<br>840/163                   | 88<br>1.400                                    |        |      |
|                      | Reglertrf   | ECOD 16    | P<br>S                              | 39,3/<br>26,2 | 168<br>56                           | 467<br>1.400                                   |        |      |
|                      | Belysn-trf  | EKLL 22025 | P<br>S                              | 0,5           | 672<br>216<br>24                    | 0,745<br>2,32<br>20,8                          |        |      |
|                      | Belysn-trf  | EKYL 22025 | P<br>S                              | 0,5           | 672<br>216<br>24                    | 0,745<br>2,32<br>20,8                          |        |      |
|                      | Belysn-trf  | SKMA 8010  | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>11<br>21<br>21 | 0,5/<br>0,05  | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
|                      | Spg-trf     | ECV 3      |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      | Strömtrf TV | IC 403     |                                     |               |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                      | Strömtrf TV | IKEA 3 sp  |                                     |               |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                      | Strömtrf M  | IG         |                                     |               |                                     |                                                | 3000/5 |      |
|                      | Strömtrf    | IOB 22     |                                     |               |                                     |                                                | 125/5  |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |
|                      |             |            |                                     |               |                                     |                                                |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

| Litt      | Transform.  | Typ       | Sid                                 | Märkdata |                                     |                                                |        | Anm. |
|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|           |             |           |                                     | kVA      | V                                   | A                                              | Oms .  |      |
| Dg2       | Huvudtransf | ECO 16    | P<br>S                              | 1600     | 14.000<br>840<br>720<br>216         | 114<br>1.905<br>390<br>230                     |        |      |
|           | Reglertrf   | TTDZ 3500 | AB<br>D<br>DC                       |          | 120<br>40                           | 635<br>635<br>1.905                            |        |      |
|           | Belysn-trf  | SKMA 8010 | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>11<br>21<br>21 | 0,5/     | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
|           | Strömtrf TV | IODA      |                                     |          | 1.000                               |                                                | 500/5  |      |
|           | Strömtrf M  | IG        |                                     |          | 1.000                               |                                                | 3500/5 |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |
| Dm<br>Dm3 | Huvudtransf | TTM 1200  | P<br>S                              | 1840     | 15.000<br>912+121                   | 122,7<br>1.890                                 |        |      |
|           | Reglertrf   | TTEY sp   |                                     | 38,4     | 122                                 | 315                                            |        |      |
|           | Reglertrf   | TTEY 3000 |                                     |          |                                     | 1.890                                          |        |      |
|           | Hjälptrf    | SLDA 6480 | P<br>S                              | 2,745    | 220<br>133<br>75<br>6,55            | 12,4<br>14,5<br>10<br>10                       |        |      |
|           | Återl-trf   | SLMB 8060 | 102<br>112<br>212                   |          |                                     | 175<br>450<br>425                              | 1:1:1  |      |
|           | Spg-trf Vm  | SKMA 3860 | 102<br>112                          | 0,04     | 1.000<br>215                        | 0,04<br>0,186                                  |        |      |
|           | Strömtrf TV | IKEA 3 sp |                                     |          |                                     |                                                | 600/5  |      |
|           | Strömtrf M  | IODA 314  |                                     |          |                                     |                                                | 3500/5 |      |
|           | Strömtrf D  | IHDA 05A1 |                                     |          |                                     |                                                | 600/5  |      |
|           |             |           |                                     |          |                                     |                                                |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

5

| Litt                      | Transform.              | Typ        | Sid               | Märkdata |                        |                        |        | Anm. |
|---------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------|------------------------|------------------------|--------|------|
|                           |                         |            |                   | kVA      | V                      | A                      | Oms .  |      |
| Dm<br>Dm3<br>1201<br>1250 | Huvudtransf             | TTM 2500   | P<br>S            | 2600     | 15.000<br>980+120      | 174,4<br>2.450         |        |      |
|                           | Reglertrf               | TTEY 3000  |                   | 57,2     | 2X70                   | 480                    |        |      |
|                           | Reglertrf               | TTEY 3500  | f<br>g            | 114,3    | 2x70                   | 817<br>1.633           |        |      |
|                           | Hjälptrf                | RLHA 90/9  | P<br>S<br><br>Ls: | 2,4      | 220<br>72<br>6<br>90   | 11<br>8,5<br>5<br>1-9  |        |      |
|                           | Transf för<br>magn-likr |            | P<br>S<br>Ls      | 48,3     | 1.040<br>2x11,5<br>8,1 | 46,5<br>2.100<br>3.000 |        |      |
|                           | Återl-trf               | SLMB 8060  | 102<br>112<br>212 |          |                        | 175<br>450<br>425      | 1:1:1  |      |
|                           | Spg-trf Vm              | SKMA 3860  | 102<br>112        | 0,04     | 1.000<br>215           | 0,04<br>0,186          |        |      |
|                           | Strömtrf TV             | IKEA 3 sp  |                   |          |                        |                        | 600/5  |      |
|                           | Strömtrf M              | IODA       |                   |          |                        |                        | 3500/5 |      |
|                           | Strömtrf P              | IXDA       |                   |          |                        |                        | 500/5  |      |
|                           | Strömtrf D              | IHDA 05A1  |                   |          |                        |                        | 600/5  |      |
|                           | Strömtrf Am             | A 2630     |                   |          |                        |                        | 5/0,05 |      |
| F<br>601<br>f ob          | Huvudtransf             | TUBD (BBC) | P<br>S            | 2200     | 14.000<br>470          | 157<br>4.050           |        |      |
|                           | Belysn-trf              | EKYL 17019 | P<br>S            | 0,5      | 210+10%<br>24          | 2,38-10%<br>20,8       |        |      |
|                           | Strömtrf TV             | IC 403     |                   |          | 3.300                  |                        | 600/5  |      |
|                           | Strömtrf M              | IPRD 103   |                   |          | 1.000                  |                        | 2500/5 |      |
|                           | Strömtrf Hsp            | IOB 22/12  |                   |          | 16000                  |                        | 300/5  |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

| Litt             | Transform.   | Typ       | Sid                             | Märkdata |                              |                                    |        | Anm. |
|------------------|--------------|-----------|---------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|--------|------|
|                  |              |           |                                 | kVA      | V                            | A                                  | Oms.   |      |
| F<br>602<br>f ob | Huvudtransf  | TTM 1700  | P<br>S                          | 2100     | 14.000<br>956,8              | 150<br>2.200                       |        |      |
|                  | Reglertrf    | TTD 16    | P<br>S                          | 210      | 499,2<br>2x41,6              | 420<br>5.500                       |        |      |
|                  | Slirn-trf    | TTEY 3500 | P<br>S                          | 144      | 956,8<br>2x478               | 150<br>2x150                       |        |      |
|                  | Reaktor      | TTM 05    | P                               |          |                              |                                    |        |      |
|                  | Hjälptranf   | TOEY 2000 | P<br>S                          | 1,65     | 220+5<br>66                  | 6,8-8,3<br>25                      |        |      |
|                  | Strömtrf TV  | IC 403    |                                 |          | 3300                         |                                    | 600/5  |      |
|                  | Strömtrf M   | IORD      |                                 |          | 1000                         |                                    | 2500/5 |      |
|                  | Strömtrf Hsp | IORD      |                                 |          | 16000                        |                                    | 300/5  |      |
|                  | Strömtrf     | IORD      |                                 |          | 1000                         |                                    | 600/5  |      |
|                  | Belysn-trf   | SLMA 64   |                                 |          |                              |                                    |        |      |
| F<br>603<br>f ob | Huvudtransf  | TTP 1400  | P<br>S                          | 2550     | 14000<br>475                 | 182<br>5370                        |        |      |
|                  | Hjälptranf   | TOEY 2000 | P<br>S                          | 2,14     | 220<br>79                    | 8,9-10,8<br>27                     |        |      |
|                  | Strömtrf TV  | IC 403    |                                 |          | 3300                         |                                    | 600/5  |      |
|                  | Strömtrf M   | IORD      |                                 |          | 500                          |                                    |        |      |
|                  | Strömtrf Hsp | IOB 22/06 |                                 |          | 16000                        |                                    | 300/5  |      |
|                  | Belysn-trf   | SLMA 64   |                                 |          |                              |                                    |        |      |
| F                | Huvudtransf  | TTP 1200  | P<br>S                          | 2350     | 15000<br>470                 | 157<br>5000                        |        |      |
|                  | Strömtrf TV  | IC 403    |                                 |          | 3300                         |                                    | 600/5  |      |
|                  | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                                 |          |                              |                                    | 600/5  |      |
|                  | Strömtrf M   |           |                                 |          |                              |                                    | 2500/5 |      |
|                  | Strömtrf Hsp | IODA 308  |                                 |          |                              |                                    | 300/5  |      |
|                  | Belysn-trf   | SLMA 8080 | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>5-7<br>5-6 | 0,6      | 230<br>220<br>210<br>72<br>6 | 3,13<br>3,28<br>3,43<br>8,35<br>20 |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

7

| Litt | Transform.   | Typ        | Sid                                    | Märkdata |                                     |                                                |        | Anm. |
|------|--------------|------------|----------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|      |              |            |                                        | kVA      | V                                   | A                                              | Oms.   |      |
| Ha   | Huvudtransf  | ECO 671    | P<br>S                                 | 730      | 15000<br>900<br>650-<br>125<br>225  | 48,7<br>167<br>1080<br><br>134                 |        |      |
|      | Reglertransf | ECOD 16    | P<br>S                                 | 36/24    | 200<br>66,7                         | 360<br>1080                                    |        |      |
|      | Diff-transf  | TKYL 11021 | P<br>S                                 | 2x300    | 2x300<br>2x50                       | 1,0<br>6,0                                     |        |      |
|      | Strömtrf TV  | ICA 6/12   |                                        |          |                                     |                                                | 250/5  |      |
|      | Strömtrf M   | IO         |                                        |          |                                     |                                                | 1200/5 |      |
|      | Belysn-trf   | SKMA 8010  | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>-12<br>-23<br>-22 | 0,5      | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
|      |              |            |                                        |          |                                     |                                                |        |      |
|      |              |            |                                        |          |                                     |                                                |        |      |
|      |              |            |                                        |          |                                     |                                                |        |      |
|      |              |            |                                        |          |                                     |                                                |        |      |
| Hb   | Huvudtransf  | ECO 671    | P                                      | 830      | 15000                               | 55,3                                           |        |      |
|      | Reglertransf | ECOD 16    | P                                      | 41       | 200<br>66,7                         | 410<br>1230                                    |        |      |
|      | Diff-transf  | TKYL 11021 | P<br>S                                 | 2x300    | 2x300<br>2x50                       | 1,0<br>6,0                                     |        |      |
|      | Strömtrf TV  | ICA 6/12   |                                        |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|      | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp  |                                        |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|      | Strömtrf M   | IO         |                                        |          |                                     |                                                | 1200/5 |      |
|      | Strömtrf kWh | IOB 22     |                                        |          | 1400                                |                                                | 100/5  |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

| Litt              | Transform.   | Typ       | Sid             | Märkdata      |                                     |                                                |        | Anm. |
|-------------------|--------------|-----------|-----------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|                   |              |           |                 | kVA           | V                                   | A                                              | Oms.   |      |
| Hc<br>Hd          | Huvudtransf  | TTM 1400  | P<br>S          | 1000          | 15000<br>665                        | 66,7<br>1530                                   |        |      |
|                   | Reglertransf | ECOD 16   | a-b<br>d<br>d-c | 38,7/<br>25,8 | 152<br>50,7                         | 510<br>510<br>1530                             |        |      |
|                   | Slirn-transf | TTEY 3100 |                 |               |                                     |                                                |        |      |
|                   | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                 |               |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                   | Strömtrf M   | IORD      |                 |               | 650                                 |                                                | 1500/5 |      |
|                   | Strömtrf M   | IODA      |                 |               |                                     |                                                | 1500/5 |      |
|                   | Strömtrf kWh | IO 1/09   |                 |               | 14000                               |                                                | 100/5  |      |
|                   | Belysn-trf   | SKMA 8010 |                 | 0,5           | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
| Hg<br>758-<br>785 | Huvudtransf  | TTM 1400  | P<br>S          | 1600          | 15000<br>716                        | 107<br>2240                                    |        |      |
|                   | Reglertransf | TTEY 3500 | a-b<br>d<br>d-c |               | 76<br>76                            | 747<br>747<br>2x1120                           |        |      |
|                   | Slirn-transf | TTEY 3500 | u-w<br>w        |               | 346                                 | 160<br>320                                     |        |      |
|                   | Strömtrf TV  | ICA 6/12  |                 |               |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                   | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                 |               |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                   | Strömtrf M   | IODA      |                 |               |                                     |                                                | 1500/5 |      |
|                   | Belysn-trf   | SKMA 8010 |                 | 0,5           | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |



# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

9

| Litt               | Transform.   | Typ       | Sid             | Märkdata |                                     |                                                |        | Anm. |
|--------------------|--------------|-----------|-----------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|                    |              |           |                 | kVA      | V                                   | A                                              | Oms.   |      |
| Hg<br>övr          | Huvudtransf  | TTM 1400  | P<br>S          | 1000     | 15000<br>655                        | 66,7<br>1530                                   |        |      |
|                    | Reglertransf | TTEY 3500 | a-b<br>d<br>d-c |          | 76<br>76                            | 510<br>510<br>2x765                            |        |      |
|                    | Slirn-transf | TTEY 3500 | P<br>S          |          | 655<br>2x327,5                      | 160<br>320                                     |        |      |
|                    | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                    | Strömtrf M   | IODA      |                 |          |                                     |                                                | 1500/5 |      |
|                    | Strömtrf kWh | IOB 1/09  |                 |          | 1000                                |                                                | 100/5  |      |
|                    | Belysn-trf   | SKMA 8010 |                 | 0,5      | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
| Hg2<br>751-<br>757 | Huvudtransf  | TTM 1400  | P<br>S          | 1600     | 15000<br>716                        | 107<br>2240                                    |        |      |
|                    | Reglertransf | TTEY 3500 | a-b<br>d<br>d-c |          | 76<br>76                            | 747<br>747<br>2x1120                           |        |      |
|                    | Slirn-transf | TTEY 3500 | u-w<br>w        |          | 346                                 | 160<br>320                                     |        |      |
|                    | Strömtrf TV  | ICA 6/12  |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                    | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|                    | Strömtrf M   | IODA      |                 |          |                                     |                                                | 1500/5 |      |
|                    | Belysn-trf   | SKMA 8010 |                 | 0,5      | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

10

| Litt        | Transform.   | Typ       | Sid             | Märkdata |                                     |                                                |        | Anm. |
|-------------|--------------|-----------|-----------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
|             |              |           |                 | kVA      | V                                   | A                                              | Oms .  |      |
| Hg2<br>Mult | Huvudtransf  | TTM 1400  | P<br>S          | 1600     | 15000<br>716                        | 107<br>2240                                    |        |      |
|             | Reglertransf | TTEY 3500 | a-b<br>d<br>d-c |          | 76<br>76                            | 747<br>747<br>2x1120                           |        |      |
|             | Slirn-transf | TTEY 3500 | u-w<br>w        |          | 346                                 | 160<br>320                                     |        |      |
|             | Strömtrf TV  | ICA 6/12  |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|             | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|             | Strömtrf M   | IODA      |                 |          |                                     |                                                | 1500/5 |      |
|             | Belysn-trf   | SKMA 8010 |                 | 0,5      | 740<br>672<br>604<br>216<br>24<br>6 | 0,575<br>0,745<br>0,827<br>2,32<br>20,9<br>8,3 |        |      |
| Ma          | Huvudtransf  | TTP 1400  | P<br>S          | 3500     | 15000<br>490                        | 234<br>7150                                    |        |      |
|             | Återl-transf | SLMB 8060 | 1-2<br>12<br>22 |          |                                     | 175<br>450<br>425                              | 1:1:1  |      |
|             | Belysn-trf   | SLDA 6480 |                 | 2,745    | 220<br>133<br>75<br>6,55            | 12,4<br>14,5<br>10<br>10                       |        |      |
|             | Strömtrf TV  | IODA 354  |                 |          |                                     |                                                | 600/5  |      |
|             | Strömtrf M   | IODA 313  |                 |          |                                     |                                                | 2500/5 |      |
|             | Strömtrf     | IODA 308  |                 |          |                                     |                                                | 500/5  |      |
|             | Likr-transf  | RLHA 90/9 | P<br>S          | 2,4      | 220<br>72<br>6                      | 11<br>8,5<br>5                                 |        |      |
|             | Slirn-trf    | SLMA 3060 |                 |          |                                     |                                                | 1200:6 | 1    |
|             | Medelstr-trf | SLMA 3060 |                 |          |                                     | 30/5                                           | 8/47   |      |
|             | Voltm-trf    | SKMA 3860 |                 |          |                                     |                                                |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

11

| Litt       | Transform.   | Typ        | Sid                             | Märkdata |                              |                                    |          | Anm. |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|----------|------|
|            |              |            |                                 | kVA      | V                            | A                                  | Oms.     |      |
| Mg         | Huvudtransf  | TTP 1200   | P<br>S                          | 2500     | 15000<br>402                 | 167<br>6230                        |          |      |
|            | Återl-transf | SLMB 8060  | 1-2<br>12<br>22                 |          |                              | 175<br>450<br>425                  | 1:1:1    |      |
|            | Belysn-trf   | SLMA 8010  | 1-4<br>1-3<br>1-2<br>5-7<br>5-6 | 0,6      | 230<br>220<br>210<br>72<br>6 | 3,13<br>3,28<br>3,43<br>8,35<br>20 |          |      |
|            | Strömtrf TV  | IC 403     |                                 |          |                              |                                    | 600/5    |      |
|            | Strömtrf TV  | IKEA 3 sp  |                                 |          |                              |                                    | 600/5    |      |
|            | Strömtrf M   | IORD       |                                 |          |                              |                                    | 2000/5   |      |
|            | Strömtrf     | IODA 308   |                                 |          |                              |                                    | 500/5    |      |
|            | Likr-trf     | SLMB 3080  | P<br>S                          | 0,14     | 110<br>44                    | 1,25                               |          |      |
|            | Slirn-trf    | SLMA 3030  |                                 |          |                              |                                    | 1200:6:1 |      |
|            | Medelstr-trf | SLMA 3030  |                                 |          |                              | 30/5                               | 8/47     |      |
| Oa<br>f ob | Huvudtransf  | WBT 760    | P<br>S                          | 875      | 16000<br>317                 | 55<br>2760                         |          |      |
|            | Diff-transf  |            | P<br>S                          |          |                              |                                    |          |      |
|            | Strömtrf M   |            |                                 |          |                              |                                    |          |      |
| Oa<br>e ob | Huvudtransf  | EO 50      | P<br>S                          | 845      | 16000<br>282-91              | 52,8<br>3000                       |          |      |
|            | Reglertransf | EL 15      | P<br>S                          | 47       | 2x23,5<br>15,7               | 1000<br>3000                       |          |      |
|            | Strömtrf M   |            |                                 |          |                              |                                    | 7000/5   |      |
|            | Belysn-trf   | EKYL 17019 | P<br>S                          |          | 141<br>24                    |                                    |          |      |
|            | Strömtrf J   | EKYL 17019 |                                 |          |                              |                                    |          |      |

| Litt | Transform.   | Typ        | Sid    | Märkdata |                                       |              |       | Anm. |
|------|--------------|------------|--------|----------|---------------------------------------|--------------|-------|------|
|      |              |            |        | kVA      | V                                     | A            | Oms . |      |
| Ob   | Huvudtransf  | EMDO 50 sp | P<br>S | 1000     | 16000<br>312                          | 67<br>3000   |       |      |
|      | Reglertransf | EL 15      | P<br>S | 47       | 2x23,5<br>15,7                        | 1000<br>3000 |       |      |
|      | Strömtrf M   |            |        |          |                                       |              |       |      |
|      | Belysn-trf   | EKYL 17019 | P<br>S |          | 144<br>24                             |              |       |      |
|      | Strömtrf J   | EKYL 17019 |        |          |                                       |              |       |      |
| Oc   | Huvudtransf  |            | P<br>S |          | 16000                                 |              |       |      |
|      | Reglertransf |            | P<br>S |          |                                       |              |       |      |
|      | Hjälptranf   |            | P<br>S |          | 190<br>169<br>112<br>97<br>60<br>24,5 |              |       |      |
|      | Spän-trf M   |            |        |          |                                       |              |       |      |
|      | Strömtrf M   |            |        |          |                                       |              |       |      |
|      | Strömtrf Hsp |            |        |          |                                       |              |       |      |
|      |              |            |        |          |                                       |              |       |      |
| Od   | Huvudtransf  | EPO 15     | P<br>S | 640      | 14.000<br>720-60                      | 45,7<br>890  |       |      |
|      | Reglertrf    | EPL 15     | P<br>S | 102      | 240                                   | 425          |       |      |
|      | Strömtrf M   | EÄ 3000    |        |          |                                       |              |       |      |
|      | Bel-trf      | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5      | 110<br>25,5                           | 4,5<br>19,6  |       |      |
|      | Hjälptrf TV  |            |        |          |                                       |              |       |      |

| Litt       | Transform.  | Typ        | Sid    | Märkdata          |                       |              |       | Anm. |
|------------|-------------|------------|--------|-------------------|-----------------------|--------------|-------|------|
|            |             |            |        | kVA               | V                     | A            | Oms . |      |
| Oe         | Huvudtransf | ELT-1      | P<br>S | 1170              | 16.000<br>405/<br>855 | 73<br>1370   |       |      |
|            | Reglertrf 1 | EHT-1      | P<br>S |                   |                       |              |       |      |
|            | Reglertrf 2 | EHT-2      | P<br>S |                   |                       |              |       |      |
|            | Bel-trf     | EHT-5      | P<br>S |                   |                       |              |       |      |
|            | Strömtrf    | EHT-4      |        |                   |                       |              |       |      |
| Of         | Huvudtransf | ECO 15     | P<br>S | 1020              | 16.000<br>785-<br>148 | 64<br>1250   |       |      |
|            | Reglertrf   | ECOD 15    | P<br>S | 40/<br>26,5<br>64 | 192<br>1250           | 417          |       |      |
|            | Bel-trf     | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5               | 210<br>24             | 2,38<br>20,8 |       |      |
|            | Strömtrf M  |            |        |                   |                       |              |       |      |
| Of2<br>Of3 | Huvudtransf | ECO 15     | P<br>S | 1020              | 16.000<br>785-<br>148 | 64<br>1250   |       |      |
|            | Reglertrf   | ECOD 15    | P<br>S | 40/<br>26,5       | 192<br>64             | 417<br>1250  |       |      |
|            | Bel-trf     | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5               | 210<br>24             | 2,38<br>20,8 |       |      |
|            | Strömtrf TV |            |        |                   |                       |              |       |      |
|            | Strömtrf M  |            |        |                   |                       |              |       |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

14

| Litt              | Transform.  | Typ        | Sid    | Märkdata      |                       |                   |        | Anm. |
|-------------------|-------------|------------|--------|---------------|-----------------------|-------------------|--------|------|
|                   |             |            |        | kVA           | V                     | A                 | Oms .  |      |
| Pa<br>före<br>omb | Huvudtransf | EO 68      | P<br>S | 1000          | 16.000<br>445         | 66<br>3200        |        |      |
|                   | Reglertrf   | REL 2      |        |               | 100                   | 3200              |        |      |
|                   | Tågvärmetrf |            | P<br>S |               | 445<br>1000-<br>600   |                   |        |      |
|                   | Strömtrf M  |            |        |               |                       |                   |        |      |
|                   | Bel-trf     |            | P<br>S |               | 89<br>25              |                   |        |      |
| Pa<br>eft<br>omb  | Huvudtransf | ECO 15     | P<br>S | 872           | 16.000<br>1008-93     | 55<br>2700        |        |      |
|                   | Reglertrf   | ECOD 15    | P<br>S | 27,9/<br>18,6 | 62<br>20,7            | 900<br>2700       |        |      |
|                   | Strömtrf TV | IC 403     |        |               | 3.300                 |                   | 500/5  |      |
|                   | Strömtrf M  |            |        |               |                       |                   |        |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL 17019 |        |               |                       |                   |        |      |
| Pb<br>före<br>omb | Huvudtransf | EPO 15     | P<br>S | 640           | 14.000<br>720-60      | 46<br>890         |        |      |
|                   | Reglertrf   | EPL 15     | P<br>S | 102/<br>68    | 240/180               |                   |        |      |
|                   | Strömtrf M  | EÅ 3000    |        |               |                       |                   | 3000/5 |      |
|                   | Hjälptrf TV |            | P<br>S | 250           | 815/<br>1000          | 312/<br>250       |        |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5           | 110<br>25,5           | 4,5<br>19,6       |        |      |
| Pb<br>eft<br>omb  | Huvudtransf | ECO 671    | P<br>S | 750           | 15.000<br>900-<br>565 | 50<br>222-<br>845 |        |      |
|                   | Reglertrf   | ECOD 15    | P<br>S | 19/<br>19,4   | 206<br>68,7           | 282<br>845        |        |      |
|                   | Strömtrf TV | IC 403     |        |               | 3.300                 |                   | 500/5  |      |
|                   | Strömtrf M  | IG         |        |               | 1.000                 |                   | 3000/5 |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5           | 210<br>24             | 2,38<br>20,8      |        |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

15

| Litt | Transform.   | Typ        | Sid    | Märkdata |                  |                      |        | Anm. |
|------|--------------|------------|--------|----------|------------------|----------------------|--------|------|
|      |              |            |        | kVA      | V                | A                    | Oms .  |      |
| Qa   |              |            |        |          |                  |                      |        |      |
| Qb   |              |            |        |          |                  |                      |        |      |
| Q13  | Huvudtransf  | EO 43      | P<br>S | 86       | 13.500<br>400    | 4<br>177             |        |      |
| Ra   | Huvudtransf  | TFM 1400   | P<br>S | 2000     | 15.000<br>542+52 | 133<br>3520-<br>1760 |        |      |
|      | Reglertrf    |            |        |          |                  |                      |        |      |
|      | Spänn-trf    | SKMA 3860  |        |          |                  |                      |        |      |
|      | Strömtrf     | SLMB 8060  |        |          |                  |                      |        |      |
|      | Strömtrf M   | IXDA       |        |          | 600              |                      | 500/5  |      |
| Rb1  | Huvudtransf  | TTP 1400   | P<br>S | 3200     | 15000<br>965     |                      |        |      |
|      | Strömtrf TV  | IHDA 05 B1 |        |          |                  |                      | 600/5  |      |
|      | Strömtrf M   | IHDA 05 D1 |        |          |                  |                      | 2000/5 |      |
|      | Strömtrf HL  |            |        |          |                  |                      | 500/5  |      |
|      | Strömtrf Hsp | IXDA       |        |          |                  |                      | 500/5  |      |
|      | Jordn-transf | SLMB 8060  |        |          |                  |                      | 1:1:1  |      |
| Rb2  | Huvudtransf  | TTP 1400   | P<br>S | 3200     | 15000<br>482     |                      |        |      |
|      | Strömtrf TV  | IHDA 05 B1 |        |          |                  |                      | 600/5  |      |
|      | Strömtrf M   | IHDA 05 E1 |        |          |                  |                      | 4000/5 |      |
|      | Strömtrf HL  |            |        |          |                  |                      | 500/5  |      |
|      | Strömtrf Hsp | IXDA       |        |          |                  |                      | 500/5  |      |
|      | Jordn-transf | SLMB 8060  |        |          |                  |                      | 1:1:1  |      |

| Litt       | Transform.   | Typ        | Sid    | Märkdata                              |                                                |                                      |        | Anm. |
|------------|--------------|------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|
|            |              |            |        | kVA                                   | V                                              | A                                    | Oms .  |      |
| Rb3        | Huvudtransf  | TTP 1400   | P<br>S | 3200                                  | 15000<br>482                                   |                                      |        |      |
|            | Strömtrf TV  | IHDA 05 B1 |        |                                       |                                                |                                      | 600/5  |      |
|            | Strömtrf M   | IHDA 05 E1 |        |                                       |                                                |                                      | 4000/5 |      |
|            | Strömtrf HL  |            |        |                                       |                                                |                                      | 500/5  |      |
|            | Strömtrf Hsp | IXDA       |        |                                       |                                                |                                      | 500/5  |      |
|            | Jordn-transf | SLMB 8060  |        |                                       |                                                |                                      | 1:1:1  |      |
| Rc1        | Huvudtransf  | TFM 320    | P<br>S | 4075<br>3870<br>800<br><br>120<br>118 | 15.000<br>3x323<br>991-<br>797<br>258<br>2x65  | 272<br>4000<br>810<br><br>506<br>905 |        |      |
| Rc2<br>Rc3 | Huvudtrf     | TFM 360    | P<br>S | 4070<br>3910<br>800<br><br>120<br>60  | 15.000<br>2x489<br>1000-<br>795<br>245<br>2x41 | 271<br>4000<br>800<br><br>535<br>730 |        |      |
| Rc4        | Huvudtransf  | TFM 360    |        |                                       |                                                |                                      |        |      |
| Rc5        | Huvudtransf  | TFM 360    |        |                                       |                                                |                                      |        |      |
| Rc6        | Huvudtransf  | TFM 360    |        |                                       |                                                |                                      |        |      |
| Rm         | Huvudtransf  | TFM 360    |        |                                       |                                                |                                      |        |      |
| Ua         | Huvudtransf  | ECO 15     | P<br>S | 645                                   | 15.000<br>339                                  | 43<br>2000                           |        |      |
|            | Reglertrf    | ECOD 15    | P<br>S | 36/24                                 | 106<br>35                                      | 667<br>2000                          |        |      |
|            | Bel-trf      | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5                                   | 210<br>24                                      | 2,38<br>20,8                         |        |      |
|            | Strömtrf M   | IG         |        |                                       |                                                |                                      | 3000/5 |      |



| Litt | Transform.   | Typ        | Sid    | Märkdata |               |              |        | Anm. |
|------|--------------|------------|--------|----------|---------------|--------------|--------|------|
|      |              |            |        | kVA      | V             | A            | Oms .  |      |
| Ub   | Huvudtransf  | ECO 15     | P<br>S | 645      | 15.000<br>339 | 43<br>2000   |        |      |
|      | Reglertrf    | ECOD 15    | P      | 36/24    | 106<br>35     | 667<br>2000  |        |      |
|      | Bel-trf      | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5      | 210<br>24     | 2,38<br>20,8 |        |      |
|      | Strömtrf Hsp | IOB 22     |        |          | 16.000        |              |        |      |
|      | Strömtrf M   | IG         |        |          |               |              | 3000/5 |      |
| Uc   | Huvudtransf  | ECO 15     | P<br>S | 645      | 15.000<br>339 | 43<br>2000   |        |      |
|      | Reglertrf    | ECOD 15    | P<br>S | 36/24    | 106<br>35     | 667<br>2000  |        |      |
|      | Bel-trf      | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5      | 210<br>24     | 2,38<br>20,8 |        |      |
|      | Strömtrf M   | IG         |        |          |               |              | 3000/5 |      |
|      | Strömtrf     | IOB 22     |        |          | 16.000        |              |        |      |
| Ud   | Huvudtransf  | ECO 15     | P<br>S | 645      | 15.000<br>339 | 43<br>2000   |        |      |
|      | Reglertrf    | ECOD 15    | P<br>S | 36/24    | 106<br>35     | 667<br>2000  |        |      |
|      | Bel-trf      |            |        |          |               |              |        |      |
|      | Strömtrf     | IKEA 3     |        |          |               |              |        |      |
|      | Jordf-trf    | SLMB       |        |          |               |              |        |      |
| Ue   | Huvudtransf  | ECO 15     | P<br>S | 645      | 15.000<br>339 | 43<br>2000   |        |      |
|      | Reglertrf    | ECOD 15    | P      | 36/24    | 106<br>35     | 667<br>2000  |        |      |
|      | Bel-trf      | EKYL 17019 | P<br>S | 0,5      | 210<br>24     | 2,38<br>20,8 |        |      |
|      | Strömtrf M   |            |        |          |               |              |        |      |

| Litt              | Transform.  | Typ        | Sid    | Märkdata      |                      |                   |        | Anm. |
|-------------------|-------------|------------|--------|---------------|----------------------|-------------------|--------|------|
|                   |             |            |        | kVA           | V                    | A                 | Oms .  |      |
| Uf                | Huvudtransf | ECO 15     | P<br>S | 645           | 15.000<br>339        | 43<br>2000        |        |      |
|                   | Reglertrf   | ECOD 15    | P<br>S | 36/24         | 106<br>35            | 667<br>2000       |        |      |
|                   | Bel-trf     |            |        |               |                      |                   |        |      |
|                   | Strömtrf    | IKEA 3     |        |               |                      |                   |        |      |
|                   | Jordf-trf   | SLMB       |        |               |                      |                   |        |      |
| X1                |             |            |        |               |                      |                   |        |      |
| Xa1               |             |            |        |               |                      |                   |        |      |
| Xoa2              | Huvudtansf  | ECO 16     | P<br>S | 315           | 14.000<br>714<br>229 | 22,5<br>420<br>74 |        |      |
|                   | Reglertrf   | ECOD 16    |        | 19,7/<br>13,2 | 281/<br>94           | 140/<br>420       |        |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL 22019 |        |               |                      |                   |        |      |
| Xa3               | Huvudtansf  | ECO 16     | P<br>S | 315           | 14.000<br>714<br>229 | 22,5<br>420<br>74 |        |      |
|                   | Reglertrf   | ECOD 16    |        | 19,7/<br>13,2 | 281/<br>94           | 140/<br>420       |        |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL 22019 |        |               |                      |                   |        |      |
|                   | Strömtrf M  | IODA       |        |               |                      |                   | 1200/5 |      |
| X3<br>245-<br>249 | Huvudtransf | TOD 4808   | P<br>S | 300           | 14.000<br>610        | 24<br>493         |        |      |
|                   | Diff-trf    | TKYL 11021 | P<br>S | 300           | 2x300<br>2x50        | 1<br>6            |        |      |
|                   |             | ECOD 16    | P<br>S | 19            | 186<br>62            | 2,08<br>6,25      |        |      |
|                   | Bel-trf     | EKYL       | P<br>S | 4,3           | 895<br>225           | 5<br>13           |        |      |
|                   | Strömtrf    | IOB        |        |               | 15.000               |                   | 50/5   |      |
|                   | Strömtrf M  | IODA       |        |               | 700                  |                   | 1200/5 |      |
|                   | Strömtrf TV | IO         |        |               | 700                  |                   | 350/5  |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

19

| Litt      | Transform.  | Typ        | Sid    | Märkdata |               |              |        | Anm. |
|-----------|-------------|------------|--------|----------|---------------|--------------|--------|------|
|           |             |            |        | kVA      | V             | A            | Oms .  |      |
| X3<br>250 | Huvudtransf | TOD 4808   | P<br>S | 300      | 14.000<br>610 | 24<br>493    |        |      |
|           | Diff-trf    | TKYL 11021 | P<br>S | 300      | 2x300<br>2x50 | 1<br>6       |        |      |
|           |             | ECOD 16    | P<br>S | 19       | 186<br>62     | 2,08<br>6,25 |        |      |
|           | Bel-trf     | EKYL       | P<br>S | 4,3      | 895<br>225    | 5<br>13      |        |      |
|           | Strömtrf    | IOB        |        |          | 15.000        |              | 50/5   |      |
|           | Strömtrf M  | IODA       |        |          | 700           |              | 1200/5 |      |
|           | Strömtrf TV | IO         |        |          | 700           |              | 350/5  |      |
|           | Autotrf     | SLMB 3810  |        |          |               |              |        |      |
|           | Transf      | SLMA 3840  |        |          |               |              |        |      |
| Xa4       |             |            |        |          |               |              |        |      |
| X4        | Huvudtransf | TOD 4808   | P<br>S | 300      | 14.000<br>610 | 24<br>493    |        |      |
|           | Diff-trf    | TKYL 11021 | P<br>S | 300      | 2x300<br>2x50 | 1<br>6       |        |      |
|           |             | ECOD 16    | P<br>S | 19       | 186<br>62     | 2,08<br>6,25 |        |      |
|           | Bel-trf     | EKYL       | P<br>S | 4,3      | 895<br>225    | 5<br>13      |        |      |
|           | Strömtrf    | IOB        |        |          | 15.000        |              | 50/5   |      |
|           | Strömtrf M  | IODA       |        |          | 700           |              | 1200/5 |      |
|           | Strömtrf TV | IO         |        |          | 700           |              | 350/5  |      |
|           |             |            |        |          |               |              |        |      |
|           |             |            |        |          |               |              |        |      |
| X5        | Huvudtransf |            |        |          |               |              |        |      |
|           | Strömtrf M  | IORD       |        |          |               |              | 1500/5 |      |
| X6        |             |            |        |          |               |              |        |      |

| Litt | Transform.  | Typ        | Sid    | Märkdata |                         |                     |        | Anm. |
|------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|---------------------|--------|------|
|      |             |            |        | kVA      | V                       | A                   | Oms .  |      |
| X7   | Huvudtransf | TFD 4808   | P<br>S | 300      | 14.000<br>675           | 21,4<br>444         |        |      |
|      | Reglertrf   | TFDZ 35    |        |          | 138<br>124              | 148<br>444          |        |      |
|      | Bel-trf     | EKYL 27039 | P      | 4,5      | 895<br>340<br>195<br>25 |                     |        |      |
|      | Slirn-trf   | SLMA 3840  |        |          |                         |                     |        |      |
|      | Strömtrf M  | IODA       |        |          |                         |                     | 1200/5 |      |
|      | Autotrf     | SLMB 3800  |        |          |                         |                     |        |      |
| X8   | Huvudtransf |            |        |          |                         |                     |        |      |
|      | Strömtrf M  |            |        |          |                         |                     | 1500/5 |      |
| X9   | Huvudtransf | TFD 4900   | P<br>S | 270      | 15.000<br>423-<br>223   | 44,8<br>253-<br>868 |        |      |
|      | Strömtrf M  | IXDA 032   |        |          |                         |                     | 1200/5 |      |
| X10  |             |            |        |          |                         |                     |        |      |
| X12  |             |            |        |          |                         |                     |        |      |
| X14  |             |            |        |          |                         |                     |        |      |
| X15  |             |            |        |          |                         |                     |        |      |
| X16  | Huvudtransf |            |        |          |                         |                     |        |      |
|      | Strömtrf M  | IXDA 032   |        |          |                         |                     | 1200/5 |      |
| X17  | Huvudtransf |            |        |          |                         |                     |        |      |
|      | Strömtrf M  | IXDA 032   |        |          |                         |                     | 1200/5 |      |

# Data för transformatorer i ellok och elmotorvagnar

21

| Litt      | Transform.  | Typ       | Sid    | Märkdata           |               |             |        | Anm. |
|-----------|-------------|-----------|--------|--------------------|---------------|-------------|--------|------|
|           |             |           |        | kVA                | V             | A           | Oms .  |      |
| Xoa<br>lp | Huvudtransf | EKYS 4180 | P<br>S | 164<br>640-<br>220 | 9.500         |             |        |      |
|           | Halver-trf  | EKYS 1025 | P<br>S | 15,3               | 2x115         | 66,25       |        |      |
|           | Strömtrf    | IG        |        |                    | 1.000         |             | 500/5  |      |
| Z         | Htr         | EO 2500   | P      | 450                | 15.000<br>550 | 15<br>100A  |        |      |
| Za        | Huvudtransf | TOD 3709  | P<br>S | 1000               | 15.000<br>320 | 6,67<br>313 |        |      |
|           | Strömtrf    | IODA 327  |        |                    |               |             | 1200/5 |      |
| Öa        | Huvudtransf | EO 43     | P<br>S | 66                 | 15.000<br>400 | 4,4<br>165  |        |      |
| Öb        | Huvudtransf | EO 43     | P<br>S | 62                 | 15.000<br>400 | 6,1<br>209  |        |      |
| Öc        | Huvudtransf | EOS 47    | P<br>S | 95                 | 15.000<br>440 | 6,4<br>216  |        |      |
| Öd        | Huvudtransf | TFD 1608  | P<br>S | 500                | 14.000<br>610 | 41<br>940   |        |      |
|           | Reglertrf   | EPOD 16   |        | 37,2<br>24,8       | 186<br>62     | 400<br>1200 |        |      |
|           | Strömtrf M  | IPBC 103  |        |                    |               |             | 1500/5 |      |
|           | Strömtrf    | IKEA 3    |        |                    |               |             | 2500/5 |      |