

Three phase 2 poles - 3000 r.p.m.

| Type | Kw S2 25min. | r.p.m. | Cos. ϕ | I n V.400 | Ma/Mn | I.A/I.N | Inertia moment Jx Kgm ² | Braking Torque MAX Nm. | Starts C/h | A.V.400 Brake A.C. (m A) | A. V.230AC brake D.C. (m A) | Weight KG. |
|-----------|--------------------|--------|----------------|--------------|-------|---------|---|------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| SW90SA2 | 1,50 | 2780 | 0,86 | 3,50 | 2,5 | 6,8 | 0,00189 | 20 | 4000 | 180 | 300 | 17 |
| SW90SB2 | 1,84 | 2780 | 0,86 | 4,30 | 2,5 | 6,8 | 0,00200 | 20 | 3500 | 180 | 300 | 18 |
| SW90LA2 | 2,20 | 2800 | 0,88 | 4,70 | 2,5 | 6,8 | 0,00232 | 20 | 3000 | 180 | 300 | 20 |
| SW100LA2 | 3,00 | 2800 | 0,88 | 6,50 | 2,9 | 8,0 | 0,00572 | 40 | 1200 | 250 | 350 | 25 |
| SW112MB2 | 4,00 | 2820 | 0,87 | 8,20 | 2,4 | 7,4 | 0,00720 | 80 | 900 | 500 | 550 | 45 |
| SW132SA2 | 5,50 | 2880 | 0,85 | 11,0 | 2,3 | 7,5 | 0,03100 | 150 | 500 | 800 | 600 | 78,5 |
| SW132SB2 | 7,50 | 2880 | 0,85 | 15,0 | 2,3 | 7,5 | 0,03320 | 150 | 500 | 800 | 600 | 84,5 |
| SW132MA2* | 9,20 | 2870 | 0,88 | 18,0 | 2,3 | 7,5 | 0,03980 | 150 | 500 | 800 | 600 | 87 |
| SW160MA2 | 11,00 | 2890 | 0,88 | 20,8 | 3,0 | 9,0 | 0,06020 | 175 | 300 | 800 | 600 | 148 |
| SW160MB2 | 15,00 | 2900 | 0,87 | 29,0 | 3,0 | 8,0 | 0,06260 | 175 | 300 | 800 | 600 | 150 |
| SW160LA2 | 18,50 | 2900 | 0,90 | 33,0 | 3,0 | 8,0 | 0,08960 | 175 | 290 | 800 | 600 | 167 |

Three phase 4 poles - 1500 r.p.m.

| Type | Kw S2 25min. | r.p.m. | Cos. ϕ | I n V.400 | Ma/Mn | I.A/I.N | Inertia moment Jx Kgm ² | Braking Torque MAX Nm. | Starts C/h | A.V.400 Brake A.C. (m A) | A. V.230AC brake D.C. (m A) | Weight KG. |
|-----------|--------------------|--------|----------------|--------------|-------|---------|---|------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| SW90SA4 | 1,10 | 1400 | 0,77 | 2,7 | 2,30 | 4,6 | 0,00284 | 20 | 10000 | 180 | 300 | 20 |
| SW90LA4 | 1,50 | 1400 | 0,75 | 3,7 | 3,00 | 4,9 | 0,00305 | 20 | 10000 | 180 | 300 | 22 |
| SW90LB4* | 1,85 | 1400 | 0,77 | 4,3 | 3,00 | 4,6 | 0,00388 | 20 | 9000 | 180 | 300 | 24 |
| SW90LC4* | 2,20 | 1400 | 0,78 | 5,4 | 2,90 | 4,3 | 0,00430 | 20 | 8000 | 250 | 300 | 26 |
| SW100LA4 | 2,20 | 1410 | 0,78 | 5,0 | 2,70 | 5,5 | 0,00572 | 40 | 7500 | 250 | 350 | 36.3 |
| SW100LB4 | 3,00 | 1410 | 0,82 | 6,4 | 2,70 | 5,0 | 0,00612 | 40 | 7000 | 250 | 350 | 39.7 |
| SW100LC4* | 3,30 | 1410 | 0,80 | 7,5 | 2,60 | 4,7 | 0,00750 | 40 | 7000 | 250 | 350 | 41 |
| SW112MB4 | 4,00 | 1430 | 0,85 | 8,2 | 2,70 | 5,8 | 0,01180 | 80 | 3300 | 500 | 550 | 47 |
| SW132SB4 | 5,50 | 1440 | 0,81 | 11,3 | 2,60 | 5,8 | 0,03320 | 150 | 1200 | 800 | 600 | 84,5 |
| SW132MA4 | 7,50 | 1430 | 0,85 | 14,6 | 2,30 | 5,8 | 0,03900 | 150 | 1000 | 800 | 600 | 94,5 |
| SW132MB4* | 9,00 | 1430 | 0,84 | 17,9 | 2,30 | 5,8 | 0,04620 | 150 | 900 | 800 | 600 | 100 |
| SW160MB4 | 11,00 | 1460 | 0,80 | 22,0 | 2,80 | 5,9 | 0,06260 | 175 | 600 | 800 | 600 | 148 |
| SW160LA4 | 15,00 | 1460 | 0,82 | 29,0 | 2,30 | 5,9 | 0,08960 | 175 | 600 | 800 | 600 | 167 |
| SW160LB4* | 18,50 | 1450 | 0,83 | 37,0 | 2,20 | 5,8 | 0,09480 | 175 | 600 | 800 | 600 | 190 |

* Non unified powers

Three phase 6 poles - 1000 r.p.m.

| Type | Kw S2 20min. | r.p.m. | Cos. φ | I n V.400 | Ma/Mn | I.A/I.N | Inertia moment Jx Kgm ² | Braking Torque MAX Nm. | Starts C/h | A.V.400 Brake A.C. (m A) | A. V.230AC brake D.C. (m A) | Weight KG. |
|-----------|--------------|--------|----------------|-----------|-------|---------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| SW90SA6 | 0,75 | 910 | 0,68 | 2,3 | 2,2 | 3,3 | 0,00356 | 20 | 18000 | 250 | 300 | 16 |
| SW90LA6 | 1,10 | 910 | 0,68 | 3,3 | 2,3 | 3,7 | 0,00472 | 20 | 14000 | 250 | 300 | 19 |
| SW100LA6 | 1,50 | 930 | 0,71 | 3,9 | 2,4 | 4,3 | 0,00874 | 40 | 9000 | 250 | 350 | 27 |
| SW100LB6* | 1,85 | 920 | 0,68 | 5,0 | 2,6 | 4,3 | 0,00996 | 40 | 8500 | 250 | 350 | 30 |
| SW112MB6 | 2,20 | 940 | 0,78 | 5,2 | 2,3 | 5,3 | 0,01680 | 80 | 4500 | 500 | 550 | 47 |
| SW132SB6 | 3,00 | 960 | 0,76 | 7,0 | 2,1 | 5,6 | 0,03100 | 150 | 3000 | 800 | 600 | 84,5 |
| SW132MA6 | 4,00 | 960 | 0,76 | 9,1 | 2,7 | 5,6 | 0,04250 | 150 | 3000 | 800 | 600 | 94,5 |
| SW132MB6 | 5,50 | 960 | 0,78 | 12 | 2,1 | 5,5 | 0,05150 | 150 | 2800 | 800 | 600 | 100 |
| SW160MB6 | 7,50 | 950 | 0,79 | 18 | 2,1 | 5,6 | 0,09700 | 175 | 900 | 800 | 600 | 148 |
| SW160LA6* | 9,50 | 950 | 0,80 | 22 | 2,0 | 5,5 | 0,1230 | 175 | 900 | 800 | 600 | 170 |
| SW160LB6 | 11,00 | 960 | 0,80 | 26 | 2,0 | 5,5 | 0,1433 | 175 | 900 | 800 | 600 | 175 |

Three phase 8 poles - 750 r.p.m.

| Type | Kw S2 25min. | r.p.m. | Cos. φ | I n V.400 | Ma/Mn | I.A/I.N | Inertia moment Jx Kgm ² | Braking Torque MAX Nm. | Starts C/h | A.V.400 Brake A.C. (m A) | A. V.230AC brake D.C. (m A) | Weight KG. |
|----------|--------------|--------|----------------|-----------|-------|---------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| SW90SA8 | 0,37 | 690 | 0,56 | 1,6 | 2,2 | 2,8 | 0,00356 | 20 | 20000 | 250 | 300 | 16 |
| SW90LA8 | 0,55 | 690 | 0,57 | 2,3 | 2,2 | 2,9 | 0,00472 | 20 | 18000 | 250 | 300 | 19 |
| SW100LA8 | 0,75 | 700 | 0,59 | 2,8 | 2,3 | 3,2 | 0,00874 | 40 | 12000 | 250 | 350 | 27 |
| SW100LB8 | 1,10 | 700 | 0,60 | 3,6 | 2,1 | 3,5 | 0,00996 | 40 | 10000 | 250 | 350 | 30 |
| SW112MB8 | 1,50 | 710 | 0,65 | 4,5 | 1,9 | 4,0 | 0,01680 | 80 | 5000 | 500 | 550 | 46 |
| SW132SB8 | 2,20 | 715 | 0,72 | 5,3 | 1,7 | 4,8 | 0,03100 | 150 | 3200 | 800 | 600 | 85 |
| SW132MA8 | 3,00 | 720 | 0,69 | 8,5 | 1,8 | 4,8 | 0,04250 | 150 | 3000 | 800 | 600 | 93,5 |
| SW160MA8 | 4,00 | 710 | 0,71 | 11 | 2,0 | 5,0 | 0,09500 | 175 | 1200 | 800 | 600 | 135 |
| SW160MB8 | 5,50 | 710 | 0,73 | 13 | 2,0 | 5,0 | 0,12300 | 175 | 1100 | 800 | 600 | 150 |
| SW160LA8 | 7,50 | 710 | 0,71 | 18 | 2,2 | 5,0 | 0,11800 | 175 | 1000 | 800 | 600 | 175 |

* Non unified powers