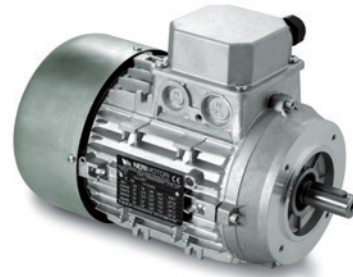


Motori asincroni trifase

Three-phase induction motors

Serie **T** Poli **2**
Series **T** Poles **2**



Dimensioni a pag. 116-117
Dimensions at pag 116-117

Tab. 35

2 POLI / POLES 3000 rpm - V 230/400/50 Hz

| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
|--------------|------------------|-------|------|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T50B | 0,09 | 0,12 | 2750 | 0,39 | 49,0 | 0,71 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 0,32 | 0,00010 | 2,4 |
| T56A | 0,09 | 0,12 | 2730 | 0,40 | 44,4 | 0,75 | 3,0 | 3,1 | 3,9 | 0,32 | 0,00012 | 2,6 |
| T56B | 0,13 | 0,18 | 2750 | 0,60 | 52,4 | 0,61 | 3,0 | 4,1 | 4,0 | 0,46 | 0,00015 | 3,2 |
| T63A | 0,18 | 0,25 | 2770 | 0,60 | 58,0 | 0,74 | 3,7 | 3,3 | 3,5 | 0,63 | 0,00025 | 3,7 |
| T63B | 0,25 | 0,35 | 2820 | 0,80 | 63,6 | 0,77 | 4,0 | 2,8 | 3,2 | 0,90 | 0,00030 | 4,3 |
| T63C | 0,37 | 0,50 | 2800 | 1,10 | 66,5 | 0,77 | 4,1 | 3,0 | 2,9 | 1,30 | 0,00035 | 5,6 |
| T71A | 0,37 | 0,50 | 2860 | 1,20 | 64,1 | 0,72 | 4,6 | 3,5 | 5,2 | 1,30 | 0,00038 | 5,8 |
| T71B | 0,55 | 0,75 | 2860 | 1,60 | 68,5 | 0,72 | 5,4 | 4,0 | 5,3 | 1,80 | 0,00046 | 6,2 |
| T71C | 0,75 | 1,00 | 2810 | 2,00 | 70,7 | 0,79 | 4,3 | 2,8 | 3,7 | 2,60 | 0,00057 | 7,4 |
| T80A | 0,75 | 1,00 | 2860 | 2,00 | 71,2 | 0,78 | 4,8 | 2,8 | 3,3 | 2,50 | 0,00080 | 8,5 |
| T80B | 1,10 | 1,50 | 2850 | 2,60 | 78,0 | 0,80 | 6,1 | 3,5 | 3,0 | 3,80 | 0,00097 | 9,8 |
| T80C | 1,50 | 2,00 | 2870 | 3,40 | 80,0 | 0,80 | 6,4 | 4,1 | 3,5 | 5,00 | 0,00120 | 10,5 |
| T80D | 1,80 | 2,50 | 2800 | 4,00 | 78,3 | 0,85 | 5,1 | 2,7 | 2,9 | 6,20 | 0,00130 | 11,5 |
| T90S | 1,50 | 2,00 | 2880 | 3,40 | 79,8 | 0,82 | 6,2 | 2,9 | 2,7 | 5,10 | 0,00150 | 12,0 |
| T90L | 2,20 | 3,00 | 2850 | 5,00 | 78,7 | 0,81 | 5,1 | 2,8 | 2,7 | 7,50 | 0,00230 | 13,5 |
| T90LB | 3,00 | 4,00 | 2880 | 7,10 | 77,8 | 0,79 | 5,9 | 3,2 | 2,8 | 10,00 | 0,00280 | 15,5 |
| T100A | 3,00 | 4,00 | 2910 | 6,20 | 83,0 | 0,84 | 7,1 | 3,0 | 2,8 | 9,90 | 0,00530 | 18,5 |
| T100B | 4,00 | 5,50 | 2920 | 8,60 | 83,3 | 0,81 | 7,2 | 2,7 | 3,5 | 13,20 | 0,00850 | 21,0 |
| T112A | 4,00 | 5,50 | 2930 | 8,70 | 84,0 | 0,81 | 6,7 | 3,1 | 3,5 | 13,20 | 0,00900 | 27,0 |
| T112B | 5,50 | 7,50 | 2920 | 12,00 | 79,7 | 0,83 | 5,1 | 3,2 | 2,9 | 18,10 | 0,01200 | 32,0 |
| T112BL | 7,50 | 10,00 | 2930 | 15,80 | 82,9 | 0,83 | 3,7 | 2,6 | 2,6 | 24,50 | 0,01300 | 34,0 |
| T132S | 5,50 | 7,50 | 2930 | 11,90 | 84,0 | 0,82 | 5,4 | 3,4 | 3,2 | 18,00 | 0,01300 | 45,0 |
| T132SL | 7,50 | 10,00 | 2920 | 14,60 | 85,5 | 0,88 | 4,7 | 2,4 | 2,5 | 24,50 | 0,02000 | 48,0 |
| T132M | 11,00 | 15,00 | 2940 | 21,50 | 87,1 | 0,85 | 4,9 | 2,6 | 2,4 | 36,00 | 0,02800 | 54,0 |
| T132ML | 15,00 | 20,00 | 2940 | 28,60 | 88,6 | 0,85 | 3,9 | 2,2 | 2,3 | 48,80 | 0,03000 | 58,0 |

2 POLI / POLES 3000 rpm - V 400/690/50 Hz

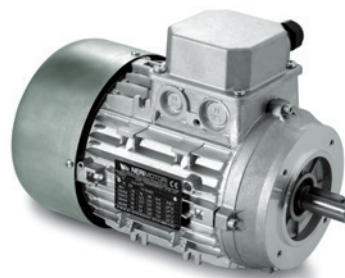
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
|--------------|------------------|-------|------|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T160MA | 11,00 | 15,00 | 2970 | 22,40 | 87,0 | 0,83 | 5,7 | 3,8 | 3,9 | 35,40 | 0,03200 | 75,0 |
| T160MB | 15,00 | 20,00 | 2960 | 28,60 | 88,5 | 0,87 | 4,5 | 2,8 | 2,9 | 48,50 | 0,03600 | 88,0 |
| T160L | 18,50 | 25,00 | 2960 | 35,40 | 89,3 | 0,85 | 4,5 | 2,6 | 2,7 | 60,20 | 0,04000 | 99,0 |

Taglie 180 e 200 su richiesta / Types 180 and 200 on request
Altre polarità su richiesta / Other polarity on request

Motori asincroni trifase

Three-phase induction motors

Serie **T** Poli **4**
Series **T** Poles **4**



Dimensioni a pag. 116-117
Dimensions at pag 116-117

Tab. 35 A

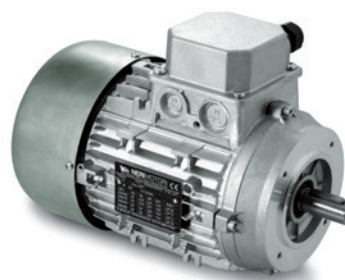
| 4 POLI / POLES 1500 rpm - V 230/400/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|------|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T50B | 0,06 | 0,08 | 1265 | 0,35 | 36,6 | 0,67 | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 0,45 | 0,00010 | 2,4 |
| T56A | 0,06 | 0,08 | 1410 | 0,38 | 45 | 0,55 | 3 | 5 | 3,6 | 0,43 | 0,00015 | 2,5 |
| T56B | 0,09 | 0,12 | 1346 | 0,40 | 51,9 | 0,66 | 2,6 | 3,2 | 2,4 | 0,65 | 0,00015 | 2,6 |
| T56C | 0,11 | 0,15 | 1310 | 0,50 | 48,7 | 0,69 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 0,80 | 0,00020 | 3,2 |
| T56D | 0,18 | 0,25 | 1330 | 0,90 | 50,0 | 0,55 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 1,25 | 0,00020 | 3,3 |
| T63A | 0,13 | 0,18 | 1340 | 0,50 | 51,5 | 0,75 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 0,95 | 0,00028 | 3,7 |
| T63B | 0,18 | 0,25 | 1360 | 0,70 | 54,3 | 0,68 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 1,30 | 0,00040 | 3,9 |
| T63C | 0,22 | 0,30 | 1360 | 0,80 | 59,2 | 0,69 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,60 | 0,00040 | 4,3 |
| T63D | 0,37 | 0,50 | 1340 | 1,30 | 58,4 | 0,74 | 2,6 | 2,1 | 2,0 | 2,70 | 0,00050 | 5,3 |
| T71A | 0,25 | 0,35 | 1410 | 0,80 | 60,1 | 0,78 | 3,5 | 1,8 | 2,9 | 1,70 | 0,00050 | 5,8 |
| T71B | 0,37 | 0,50 | 1370 | 1,00 | 63,8 | 0,84 | 3,4 | 1,7 | 1,9 | 2,60 | 0,00080 | 6,2 |
| T71C | 0,55 | 0,75 | 1400 | 1,50 | 70 | 0,78 | 3,6 | 2,0 | 2,4 | 3,80 | 0,00090 | 7,4 |
| T80A | 0,55 | 0,75 | 1430 | 1,60 | 64,3 | 0,76 | 4,3 | 2,1 | 2,7 | 3,70 | 0,00140 | 8,5 |
| T80B | 0,75 | 1,00 | 1430 | 2,00 | 72 | 0,75 | 5,0 | 2,7 | 2,7 | 5,10 | 0,00170 | 9,8 |
| T80C | 0,88 | 1,20 | 1410 | 2,20 | 69 | 0,83 | 4,7 | 2,3 | 2,2 | 6,00 | 0,00200 | 10,5 |
| T80D | 1,10 | 1,50 | 1400 | 2,70 | 72 | 0,83 | 4,2 | 2,3 | 2,6 | 7,50 | 0,00230 | 11,0 |
| T90S | 1,10 | 1,50 | 1430 | 2,80 | 77,6 | 0,75 | 4,6 | 2,3 | 2,6 | 7,50 | 0,00330 | 12,0 |
| T90L | 1,50 | 2,00 | 1430 | 3,70 | 78,6 | 0,77 | 4,8 | 2,1 | 2,9 | 10,20 | 0,00400 | 13,5 |
| T90LB | 1,80 | 2,50 | 1430 | 4,60 | 78,3 | 0,75 | 4,6 | 2,4 | 2,8 | 12,50 | 0,00500 | 15,5 |
| T100A | 2,20 | 3,00 | 1430 | 4,80 | 82 | 0,81 | 5,3 | 2,1 | 2,8 | 14,80 | 0,00750 | 19,0 |
| T100B | 3,00 | 4,00 | 1430 | 6,40 | 82,9 | 0,83 | 5,6 | 2,4 | 2,8 | 20,20 | 0,00850 | 21,0 |
| T100BL | 4,00 | 5,50 | 1430 | 8,50 | 84,3 | 0,81 | 5,4 | 2,3 | 2,5 | 26,90 | 0,00110 | 23,0 |
| T112A | 4,00 | 5,50 | 1440 | 8,20 | 84,4 | 0,84 | 5,6 | 2,0 | 2,4 | 26,80 | 0,01300 | 29,0 |
| T112BL | 5,50 | 7,50 | 1440 | 11,00 | 88,1 | 0,82 | 6,0 | 2,2 | 2,4 | 36,50 | 0,01600 | 35,0 |
| T132S | 5,50 | 7,50 | 1460 | 11,30 | 86,4 | 0,82 | 5,8 | 2,3 | 2,2 | 36,40 | 0,02400 | 43,0 |
| T132M | 7,50 | 10,00 | 1460 | 14,90 | 87,9 | 0,83 | 5,5 | 2,3 | 2,1 | 49,50 | 0,03300 | 52,0 |
| T132ML | 9,20 | 12,50 | 1460 | 18,00 | 89,1 | 0,82 | 4,2 | 2,4 | 2,1 | 60,40 | 0,03400 | 54,0 |
| 4 POLI / POLES 1500 rpm - V 400/690/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T160M | 11,00 | 15,00 | 1470 | 25,00 | 87,0 | 0,77 | 4,1 | 2,3 | 2,2 | 74,30 | 0,06200 | 90,0 |
| T160L | 15,00 | 20,00 | 1480 | 32,50 | 88,0 | 0,78 | 5,0 | 2,3 | 2,2 | 98,30 | 0,07400 | 100,0 |

Taglie 180 e 200 su richiesta / Types 180 and 200 on request
Altre polarità su richiesta / Other polarity on request

Motori asincroni trifase

Three-phase induction motors

Serie **T** Poli **6**
Series **T** Poles **6**



Dimensioni a pag. 116-117
Dimensions at pag 116-117

Tab. 35 B

| 6 POLI / POLES 1000 rpm - V 230/400/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------|-----|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T56B | 0,03 | 0,05 | 900 | 0,30 | 26,1 | 0,64 | 1,3 | 2,1 | 2,2 | 0,35 | 0,0002 | 2,6 |
| T56C | 0,06 | 0,08 | 860 | 0,44 | 31,8 | 0,61 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 0,65 | 0,0002 | 3,0 |
| T63B | 0,09 | 0,12 | 860 | 0,50 | 39,7 | 0,65 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,00 | 0,0003 | 3,8 |
| T63C | 0,13 | 0,18 | 880 | 0,70 | 45,8 | 0,57 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 1,40 | 0,0004 | 4,0 |
| T71A | 0,18 | 0,25 | 930 | 0,70 | 56,0 | 0,70 | 3,0 | 2,1 | 2,2 | 1,90 | 0,0006 | 5,7 |
| T71B | 0,25 | 0,35 | 880 | 0,80 | 55,3 | 0,81 | 2,5 | 1,5 | 1,6 | 2,70 | 0,0008 | 6,0 |
| T71C | 0,37 | 0,50 | 910 | 1,30 | 58,2 | 0,75 | 2,5 | 1,7 | 1,8 | 3,90 | 0,0010 | 6,5 |
| T80A | 0,37 | 0,50 | 940 | 1,20 | 61,5 | 0,71 | 3,6 | 2,1 | 2,3 | 3,80 | 0,0020 | 8,7 |
| T80B | 0,55 | 0,75 | 930 | 1,60 | 66,0 | 0,75 | 3,5 | 1,9 | 2,1 | 5,70 | 0,0025 | 10,5 |
| T80C | 0,75 | 1,00 | 920 | 2,20 | 66,4 | 0,75 | 3,4 | 1,9 | 2,1 | 7,90 | 0,0026 | 11,0 |
| T90S | 0,75 | 1,00 | 930 | 2,30 | 65,7 | 0,72 | 3,5 | 1,9 | 2,3 | 7,80 | 0,0035 | 12,0 |
| T90L | 1,10 | 1,50 | 920 | 3,00 | 68,8 | 0,79 | 3,4 | 1,7 | 2,1 | 11,60 | 0,0045 | 14,0 |
| T90LB | 1,50 | 2,00 | 940 | 4,50 | 70,0 | 0,68 | 4,0 | 2,2 | 2,3 | 15,20 | 0,0050 | 16,0 |
| T100A | 1,50 | 2,00 | 940 | 3,90 | 74,3 | 0,76 | 4,3 | 2,0 | 2,4 | 15,50 | 0,0090 | 19,5 |
| T100B | 1,85 | 2,50 | 940 | 4,70 | 75,5 | 0,76 | 4,6 | 2,2 | 2,5 | 18,70 | 0,0100 | 21,0 |
| T100BL | 2,20 | 3,00 | 940 | 5,50 | 75,9 | 0,76 | 4,5 | 2,1 | 2,4 | 22,40 | 0,0110 | 23,0 |
| T112A | 2,20 | 3,00 | 960 | 5,20 | 81,2 | 0,76 | 5,4 | 1,8 | 2,4 | 22,00 | 0,0150 | 30,0 |
| T112B | 3,00 | 4,00 | 960 | 6,80 | 81,9 | 0,79 | 5,4 | 1,6 | 2,3 | 30,10 | 0,0180 | 37,0 |
| T132S | 3,00 | 4,00 | 970 | 6,90 | 82,3 | 0,78 | 5,2 | 1,5 | 2,3 | 30,00 | 0,0300 | 43,0 |
| T132M | 4,00 | 5,50 | 970 | 9,40 | 84,8 | 0,73 | 5,8 | 1,8 | 2,5 | 39,60 | 0,0400 | 52,0 |
| T132ML | 5,50 | 7,50 | 970 | 12,20 | 85,0 | 0,77 | 5,0 | 1,6 | 2,2 | 54,40 | 0,0420 | 55,0 |

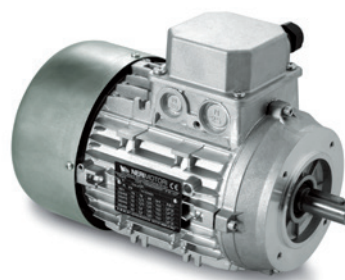
| 6 POLI / POLES 1000 rpm - V 400/690/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-----|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T160M | 7,50 | 10,00 | 960 | 15,00 | 85,0 | 0,85 | 5,2 | 2,1 | 2,2 | 74,60 | 0,0880 | 70,0 |
| T160L | 11,00 | 15,00 | 960 | 21,90 | 87,9 | 0,85 | 4,7 | 1,6 | 1,8 | 112,00 | 0,1060 | 90,0 |

Taglie 180 e 200 su richiesta / Types 180 and 200 on request
Altre polarità su richiesta / Other polarity on request

Motori asincroni trifase

Three-phase induction motors

Serie **T** Poli **8**
Series **T** Poles **8**



Dimensioni a pag. 116-117
Dimensions at pag 116-117

Tab. 35 C

| 8 POLI / POLES 750 rpm - V 230/400/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------|-----|------------------|----------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------------------|----------------------|
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T56B | 0,03 | 0,05 | 670 | 0,46 | 19,0 | 0,51 | 1,3 | 3,1 | 2,7 | 0,45 | 0,0001 | 3,2 |
| T63B | 0,05 | 0,07 | 680 | 0,55 | 30,4 | 0,45 | 1,4 | 3,1 | 3,0 | 0,70 | 0,0003 | 3,9 |
| T63C | 0,07 | 0,10 | 680 | 0,70 | 29,4 | 0,51 | 1,6 | 3,0 | 3,1 | 1,00 | 0,0006 | 4,3 |
| T71B | 0,09 | 0,12 | 710 | 0,80 | 38,3 | 0,43 | 2,5 | 4,1 | 4,2 | 1,25 | 0,0008 | 5,7 |
| T71C | 0,12 | 0,17 | 700 | 0,80 | 44,0 | 0,49 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 1,70 | 0,0010 | 6,4 |
| T80A | 0,18 | 0,25 | 710 | 1,00 | 48,5 | 0,56 | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2,50 | 0,0020 | 8,8 |
| T80B | 0,25 | 0,35 | 700 | 1,10 | 55,0 | 0,62 | 2,9 | 1,9 | 2,5 | 3,50 | 0,0025 | 10,5 |
| T80C | 0,37 | 0,50 | 690 | 1,50 | 55,0 | 0,66 | 2,5 | 1,6 | 1,9 | 5,20 | 0,0028 | 11,0 |
| T90S | 0,37 | 0,50 | 700 | 1,50 | 58,4 | 0,60 | 2,9 | 2,0 | 2,3 | 5,10 | 0,0035 | 12,0 |
| T90L | 0,55 | 0,75 | 700 | 2,10 | 61,1 | 0,62 | 3,1 | 2,0 | 2,4 | 7,60 | 0,0045 | 14,0 |
| T90LB | 0,75 | 1,00 | 700 | 2,90 | 61,1 | 0,61 | 3,2 | 2,2 | 2,4 | 10,30 | 0,0055 | 16,0 |
| T100A | 0,75 | 1,00 | 710 | 2,40 | 69,2 | 0,66 | 3,4 | 1,9 | 2,0 | 10,20 | 0,0090 | 19,8 |
| T100B | 1,10 | 1,50 | 700 | 3,50 | 67,4 | 0,68 | 3,1 | 1,8 | 1,9 | 15,40 | 0,0100 | 22,0 |
| T100BL | 1,30 | 1,80 | 690 | 3,90 | 69,8 | 0,70 | 2,8 | 1,7 | 2,0 | 18,10 | 0,0120 | 24,0 |
| T112A | 1,50 | 2,00 | 710 | 4,60 | 74,2 | 0,65 | 3,6 | 1,5 | 2,0 | 20,40 | 0,0150 | 32,0 |
| T132S | 2,20 | 3,00 | 720 | 6,40 | 75,4 | 0,66 | 3,8 | 1,3 | 2,0 | 29,50 | 0,0300 | 44,0 |
| T132M | 3,00 | 4,00 | 710 | 8,20 | 76,2 | 0,69 | 3,8 | 1,3 | 1,8 | 40,00 | 0,0400 | 53,0 |
| T132ML | 4,00 | 5,50 | 720 | 11,00 | 78,1 | 0,67 | 3,9 | 1,2 | 1,9 | 53,50 | 0,0500 | 58,0 |
| 8 POLI / POLES 750 rpm - V 400/690/50 Hz | | | | | | | | | | | | |
| TIPO TYPE | Potenza Power | | rpm | In 400 V A | Rend% Eff.% | Cosφ p.f. | Ia In | Ca Cn | Cmax Cn | Cn Nm | J kgm ² | Peso Weight kg |
| | kW | hp | | | | | | | | | | |
| T160MA | 4,00 | 5,50 | 720 | 11,40 | 84,0 | 0,61 | 4,5 | 2,2 | 2,6 | 53,40 | 0,0800 | 64,0 |
| T160MB | 5,50 | 7,50 | 720 | 13,80 | 85,2 | 0,68 | 3,8 | 1,6 | 2,0 | 72,60 | 0,0920 | 72,0 |
| T160L | 7,50 | 10,00 | 720 | 17,50 | 84,0 | 0,76 | 3,7 | 1,4 | 2,0 | 101,00 | 0,1120 | 86,0 |

Taglie 180 e 200 su richiesta / Types 180 and 200 on request
Altre polarità su richiesta / Other polarity on request