

DIESEL

1500 giri/min

RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Motorizzazioni



LOMBARDINI

**IVECO
MOTORS**



serie TENAX

1500 giri/min - 50 Hz - cos φ 0,8 400/230V 1800 giri/min - 60 Hz - cos φ 0,8 tensioni a richiesta



◀ IV 451 T



LW 22 T/4 ▲

ALTERNATORI



EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Basamento in acciaio
- Antivibranti
- Serbatoio integrato
- Silenziatore gas di scarico di tipo industriale (residenziale per le versioni SS)
- Batteria d'avviamento 12 V o 24 V
- Quadro manuale di comando e controllo
- Quadro di distribuzione con prese d'uscita tensione protette da magnetotermici e differenziale 0,03 A (per modelli LW)
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante per arresto d'emergenza
- Cofanatura supersilenziata zincata a caldo (solo per le versioni SS)

LOMBARDINI



TENAX/LW - IV

| MODELLO | 400 V 50 HZ | | | | DATI TECNICI MOTORE | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------|--------|----------|---------------------|------------|----------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------|-------------|--|
| | kVA max | kVA cont. | kW max | kW cont. | Modello | Regolatore | Cilindri | cm ³ | 1500 giri PRP | | 1500 giri/min | | aspirazione | |
| | | | | | | | | kWm | HP | Cons. 70% (l/h) | Cons. 100% (l/h) | | | |
| MONOFASE 230 V RAFFREDDAMENTO AD ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| LW6/4* | 5,3 | 4,5 | 4,2 | 3,6 | LDW702FOCS | M | 2 | 686 | 5 | 6,8 | 1,1 | 1,7 | N | |
| LW8/4* | 8,6 | 7,6 | 6,9 | 6,1 | LDW1003FOCS | M | 3 | 1028 | 7,6 | 10,3 | 1,8 | 2,7 | N | |
| LW11/4* | 12,2 | 11,1 | 9,8 | 8,9 | LDW1404FOCS | M | 4 | 1372 | 10,6 | 14,4 | 2,5 | 3,8 | N | |
| LW16/4* | 16,2 | 14,7 | 13,0 | 11,8 | LDW1603CHD | M | 3 | 1649 | 14,1 | 19,2 | 3,3 | 5,0 | N | |
| TRIFASE 400/230 V RAFFREDDAMENTO AD ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| LW6T/4* | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 4,2 | LDW702FOCS | M | 2 | 686 | 5 | 6,8 | 1,1 | 1,7 | N | |
| LW8T/4* | 9 | 8,2 | 7,2 | 6,6 | LDW1003FOCS | M | 3 | 1028 | 7,6 | 10,3 | 1,8 | 2,7 | N | |
| LW11T/4* | 12,3 | 11,3 | 9,8 | 9,0 | LDW1404FOCS | M | 4 | 1372 | 10,6 | 14,4 | 2,5 | 3,8 | N | |
| LW16T/4* | 16,7 | 15,5 | 13,4 | 12,4 | LDW1603CHD | M | 3 | 1649 | 14,1 | 19,2 | 3,3 | 5,0 | N | |
| LW22T/4* | 21,2 | 19,2 | 17,0 | 15,4 | LDW2204CHD | M | 4 | 2199 | 17,7 | 24,1 | 3,9 | 5,9 | N | |
| LW27T/4* | 28 | 25,5 | 22,4 | 20,4 | LDW2204TCHD | M | 4 | 2199 | 23,6 | 32,1 | 4,9 | 7,4 | T | |
| MONOFASE 230 V RAFFREDDAMENTO AD ARIA | | | | | | | | | | | | | | |
| L11/4 | 11,4 | 10,4 | 9,1 | 8,3 | 9LD625/2L | M | 2 | 1120 | 9,8 | 13,3 | 1,8 | 2,7 | N | |
| TRIFASE 400/230 V RAFFREDDAMENTO AD ARIA | | | | | | | | | | | | | | |
| L11T/4 | 11,4 | 10,4 | 9,1 | 8,3 | 9LD625/2L | M | 2 | 1120 | 9,8 | 13,3 | 1,8 | 2,7 | N | |
| TRIFASE 400/230 V RAFFREDDAMENTO AD ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| IV37T* | 33 | 30 | 26,4 | 24 | F32AM1A | M | 3 | 3200 | 28,5 | 38,8 | 5,2 | 7,8 | N | |
| IV51T* | 45 | 40 | 36 | 32 | F32SM1A | M | 4 | 3200 | 38 | 51,7 | 7 | 10,5 | T | |
| IV52T* | 50 | 45 | 40 | 36 | NEF45AM1A | M | 4 | 4500 | 41 | 55,8 | 5,9 | 8,9 | N | |
| IV60T* | 55 | 50 | 44 | 40 | F32TM1A | M | 4 | 3200 | 47 | 63,9 | 8,3 | 12,5 | T | |
| IV72T* | 66 | 60 | 52,8 | 48 | NEF45SM1A | M | 4 | 4500 | 53,5 | 72,8 | 8,9 | 13,4 | T | |
| IV85T* | 83 | 75 | 66,4 | 60 | NEF45SM2A | M | 4 | 4500 | 66 | 89,8 | 11,1 | 16,7 | T | |
| IV95T* | 94 | 85 | 75,2 | 68 | NEF45TM1A | M | 4 | 4500 | 77 | 104,7 | 12,3 | 18,5 | T | |
| IV111T* | 110 | 100 | 88 | 80 | NEF45TM2A | M | 4 | 4500 | 87 | 118,3 | 14,1 | 21,2 | T | |
| IV141T | 140 | 125 | 112 | 100 | NEF67SM1A | M | 6 | 6700 | 110 | 149,6 | 19,4 | 29,1 | T | |
| IV152T* | 143 | 130 | 114,4 | 104 | NEF67TM2A | M | 6 | 6700 | 114 | 155,0 | 21 | 31,5 | T | |
| IV180T* | 165 | 150 | 132 | 120 | NEF67TM3A | M | 6 | 6700 | 138 | 187,7 | 25,3 | 38,0 | T | |
| IV222T* | 220 | 200 | 176 | 160 | NEF67TE2A | E | 6 | 6700 | 175 | 238,0 | 29,5 | 44,3 | T | |
| IV277T* | 275 | 250 | 220 | 200 | CURSOR87TE1D | E | 6 | 8700 | 232 | 315,5 | 34,2 | 51,3 | T | |
| IV300T* | 300 | 275 | 240 | 220 | CURSOR87TE1D | E | 6 | 8700 | 232 | 315,5 | 35 | 52,5 | T | |
| IV331T* | 330 | 300 | 264 | 240 | CURSOR10TE1D | E | 6 | 10300 | 260 | 353,6 | 45,5 | 68,3 | T | |
| IV401T* | 370 | 350 | 296 | 280 | CURSOR13TE2S | E | 6 | 12900 | 304 | 413,4 | 50,1 | 75,2 | T | |
| IV451T* | 440 | 400 | 352 | 320 | CURSOR13TE3S | E | 6 | 12900 | 352 | 478,7 | 55,8 | 83,7 | T | |

⊕ Dati tecnici comuni

⊕ Dati tecnici relativi alle versioni su base

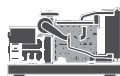
⊕ Dati tecnici relativi alle versioni supersilenziate



IV 111 TSS ▶



LW 22 T/4 SS ▲



QUADRI ELETTRICI

| QUADRI ELETTRICI | |
|------------------|--------------------------------|
| Quadro standard | Quadro automatico su richiesta |
| MCP 120-13 | ACP 0411 |
| MCP 120-13 | ACP 0411 |
| MCP 120-13 | ACP 0411 |
| MCP 120-17 | ACP 0411 |
| | |
| MCP 120-14 | ACP 0411 |
| MCP 120-14 | ACP 0411 |
| MCP 120-14 | ACP 0411 |
| MCP 120-15 | ACP 0411 |
| MCP 120-15 | ACP 0411 |
| MCP 120-15 | ACP 0411 |
| | |
| QM120 | ACP 0411 |
| | |
| QM320 | ACP 0411 |
| | |
| MCP 120-22 | ACP 0411 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7321 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| MCP 120-22 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |
| ACP 7310 | ACP7320 |

TENAX/LW - IV

| SERBAT. I | DIMENSIONI cm | | | PESO kg | |
|-----------|---------------|-----|-----|---------|--|
| | | L | W | H | |
| 54 | 116 | 73 | 100 | 210 | |
| 54 | 116 | 73 | 100 | 240 | |
| 54 | 141 | 73 | 100 | 280 | |
| 54 | 141 | 73 | 100 | 360 | |
| | | | | | |
| 54 | 116 | 73 | 100 | 210 | |
| 54 | 116 | 73 | 100 | 230 | |
| 54 | 141 | 73 | 100 | 270 | |
| 54 | 141 | 73 | 106 | 350 | |
| 54 | 149 | 73 | 115 | 425 | |
| 54 | 149 | 73 | 120 | 450 | |
| | | | | | |
| 40 | 116 | 73 | 100 | 370 | |
| | | | | | |
| 40 | 116 | 73 | 100 | 380 | |
| | | | | | |
| 50 | 145 | 77 | 115 | 680 | |
| 70 | 165 | 77 | 127 | 730 | |
| 70 | 178 | 77 | 128 | 780 | |
| 70 | 175 | 77 | 134 | 800 | |
| 70 | 175 | 77 | 134 | 900 | |
| 75 | 182 | 77 | 134 | 950 | |
| 80 | 199 | 77 | 150 | 1000 | |
| 80 | 199 | 77 | 150 | 1060 | |
| 100 | 242 | 77 | 154 | 1240 | |
| 100 | 242 | 80 | 154 | 1300 | |
| 100 | 245 | 77 | 156 | 1450 | |
| 200 | 245 | 78 | 156 | 1700 | |
| 240 | 278 | 110 | 174 | 2300 | |
| 240 | 278 | 110 | 174 | 2400 | |
| 260 | 287 | 110 | 174 | 2550 | |
| 260 | 295 | 110 | 178 | 2700 | |
| 280 | 300 | 130 | 185 | 2860 | |

TENAX/LW - IV SS

| LWA (°) | SERBAT. I | DIMENSIONI cm | | | PESO kg | |
|---------|-----------|---------------|-----|-----|---------|--|
| | | | L | W | H | |
| 65 | 54 | 141 | 77 | 106 | 380 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 106 | 440 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 106 | 480 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 106 | 500 | |
| | | | | | | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 400 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 480 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 480 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 500 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 540 | |
| 65 | 54 | 175 | 77 | 107 | 560 | |
| | | | | | | |
| 68 | 50 | 150 | 83 | 110 | 500 | |
| | | | | | | |
| 68 | 50 | 150 | 85 | 110 | 500 | |
| | | | | | | |
| 67 | 73 | 205 | 105 | 128 | 940 | |
| 68 | 115 | 245 | 105 | 145 | 1000 | |
| 67 | 115 | 245 | 105 | 145 | 1050 | |
| 67 | 115 | 245 | 105 | 145 | 1100 | |
| 67 | 115 | 245 | 105 | 145 | 1120 | |
| 67 | 115 | 245 | 105 | 145 | 1350 | |
| 67 | 130 | 285 | 120 | 145 | 1500 | |
| 67 | 130 | 285 | 120 | 145 | 1580 | |
| 68 | 135 | 302 | 130 | 165 | 1720 | |
| 68 | 135 | 302 | 130 | 165 | 1750 | |
| 68 | 135 | 302 | 130 | 165 | 2300 | |
| 68 | 300 | 365 | 125 | 200 | 2350 | |
| 68 | 310 | 383 | 123 | 221 | 2960 | |
| 68 | 310 | 383 | 123 | 221 | 3050 | |
| 68 | 310 | 383 | 123 | 221 | 3650 | |
| 68 | 375 | 425 | 200 | 228 | 4100 | |
| 68 | 375 | 425 | 200 | 228 | 4240 | |

QUADRI ELETTRICI

MCP 120 - 13/p. 72



MCP 120 - 14/p. 72



MCP 120 - 17/p. 73



QM120/p. 68



QM320/p. 69



MCP 120 - 22 /p. 73



ACP 7310/p. 74



ACP 0411 ATS/p. 75



ACP 7320 - AMF /p.76



ACP 7320 - STS/p. 76



ACP 7320 - ATS/p. 76

