


**► Aplicações**

As Chaves Rotativas linha LW26 são aplicadas em diversos usos em quadros e painéis industriais, podendo ser utilizadas para liga-desliga, comutação, acionamento, transferência, seletividade, inversão de fases, etc.

**► Dados Técnicos**

| Modelo                       | LW26-20            |                        | LW26-25 |       |       |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|-------|-------|
| Tensão de Isolamento (Ui)    | 690V               |                        |         |       |       |
| Corrente Térmica (Ith)       | 20A                |                        | 25A     |       |       |
| Tensão Nominal (Ue)          | 240V               | 440V                   | 240V    | 440V  |       |
| Corrente Nominal de Operação | AC-21A             | 20A                    |         | 25A   |       |
|                              | AC-22A             | 20A                    |         | 25A   |       |
|                              | AC-23A             | 15A                    |         | 22A   |       |
|                              | AC-2               | 11A                    |         | 15A   |       |
|                              | AC-3               | 3,5A                   |         | 6,5A  |       |
|                              | AC-4               | 5A                     | 4A      | 8A    | 5A    |
| Potência Nominal de Operação | AC-23A             | 3,7KW                  | 7,5KW   | 5,5KW | 11KW  |
|                              | AC-2               | 4KW                    | 7,5KW   | 5,5KW | 11KW  |
|                              | AC-3               | 3KW                    | 5,5KW   | 4KW   | 7,5KW |
|                              | AC-4               | 0,55KW                 | 1,5KW   | 1,5KW | 3KW   |
| Durabilidade                 | Mecânica           | 600.000 Ciclos         |         |       |       |
|                              | Elétrica           | 200.000 Ciclos (AC-15) |         |       |       |
| Fixação                      | Em Porta de Painel |                        |         |       |       |

**LW26-20**

| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12564  | LW26-20 6Q/2      |
| 12565  | LW26-20 6N/3      |
| 12566  | LW26-20 0-1-2-3   |
| 12567  | LW26-20 0-1-2-3-4 |
| 12568  | LW26-20 LH3/3     |
| 12569  | LW26-20 YH3/3     |
| 12570  | LW26-20 YH5/3     |
| 14122  | LW26-20 GS/04-1   |
| 14119  | LW26-20 A280      |
| 14121  | LW26-20 WAA282    |
| 14120  | LW26-20 WAA491    |

**LW26-63**

| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12584  | LW26-63 6Q/2      |
| 12585  | LW26-63 6N/3      |
| 12586  | LW26-63 0-1-2-3   |
| 12587  | LW26-63 0-1-2-3-4 |
| 12588  | LW26-63 0-Y-D     |
| 12589  | LW26-63 6S/4      |
| 12590  | LW26-63 D0081/1   |
| 12591  | LW26-63 D0723/3   |
| 12592  | LW26-63 D01050/4  |

**LW26-25**

| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12571  | LW26-25 0-1-2-3   |
| 12572  | LW26-25 0-1-2-3-4 |
| 12573  | LW26-25 0-Y-D     |
| 12574  | LW26-25 6S/4      |

**LW26-125**

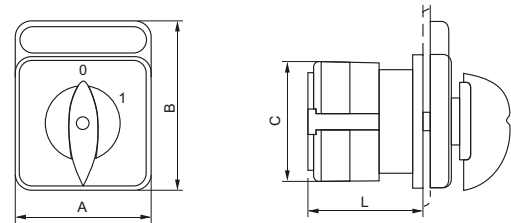
| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12593  | LW26-125 6Q/2     |
| 12594  | LW26-125 6N/3     |
| 12595  | LW26-125 D081/1   |
| 12596  | LW26-125 D0723/3  |
| 12597  | LW26-125 D01050/4 |
| 14123  | LW26-125 GS/04-3  |

**LW26-32**

| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12575  | LW26-32 6Q/2      |
| 12576  | LW26-32 6N/3      |
| 12577  | LW26-32 0-1-2-3   |
| 12578  | LW26-32 0-1-2-3-4 |
| 12579  | LW26-32 0-Y-D     |
| 12580  | LW26-32 6S/4      |
| 12581  | LW26-32 D0081/1   |
| 12582  | LW26-32 D0723/3   |
| 12583  | LW26-32 D01050/4  |

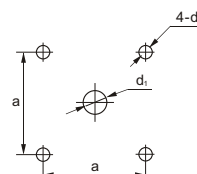
**LW26-160**

| Código | Referência        |
|--------|-------------------|
| 12598  | LW26-160 6Q/2     |
| 12599  | LW26-160 6N/3     |
| 12600  | LW26-160 D081/1   |
| 12601  | LW26-160 D0723/3  |
| 12602  | LW26-160 D01050/4 |
| 14124  | LW26-160 GS/04-3  |

**► Dimensões (mm)**


| Modelo   | Placa Frontal | A  | B  | C    | L           |
|----------|---------------|----|----|------|-------------|
| LW26-20  | Retangular    | 48 | 60 | 43   | 22+9,6*n    |
|          | Quadrada      | 48 | 48 |      |             |
| LW26-25  | Quadrada      | 48 | 48 | 45,2 | 23+12,8*n   |
| LW26-32  | Quadrada      | 64 | 64 | 58   | 29,2+12,8*n |
| LW26-63  | Quadrada      | 64 | 64 | 66   | 29,2+21,5*n |
| LW26-125 | Quadrada      | 88 | 88 | 84   | 35+26,5*n   |
| LW26-160 | Quadrada      | 88 | 88 | 88   | 35+32,5*n   |

OBS.: n = número de camadas que contém os bornes

**► Instalação (mm)**


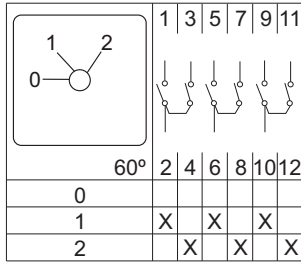
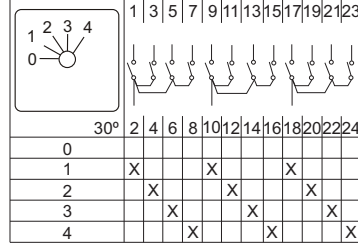
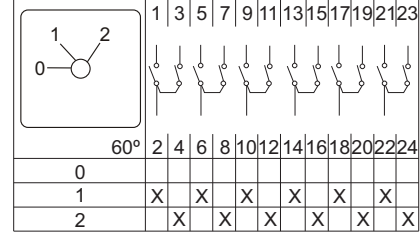
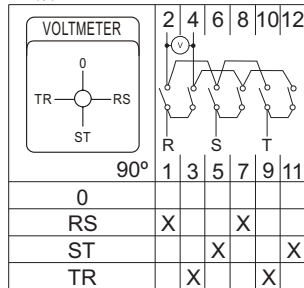
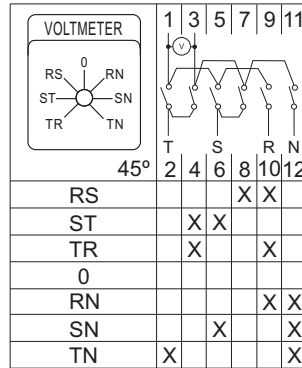
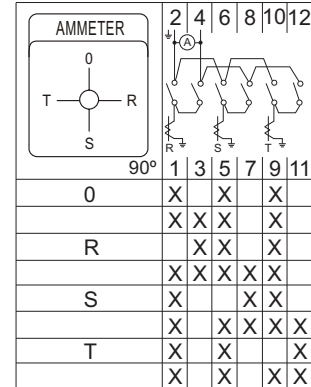
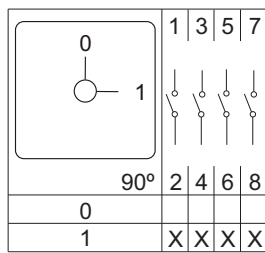
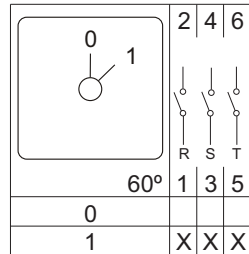
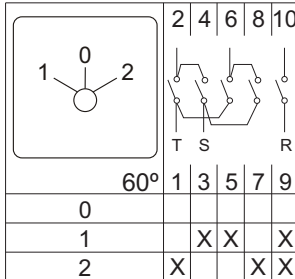
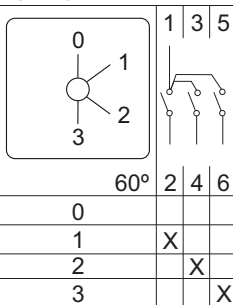
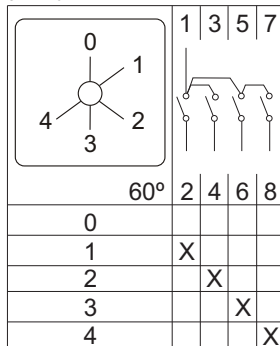
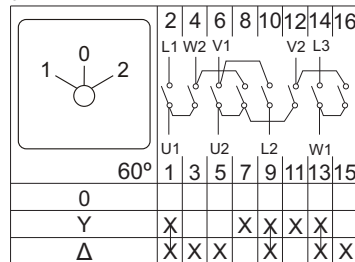
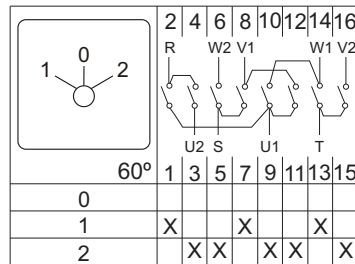
| Modelo       | a  | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |
|--------------|----|----------------|----------------|
| LW26-20/25   | 36 | Ø8,5           | Ø4,5           |
| LW26-32/63   | 48 | Ø10            | Ø4,5           |
| LW26-125/160 | 68 | Ø13            | Ø6             |

► **Dados Técnicos**

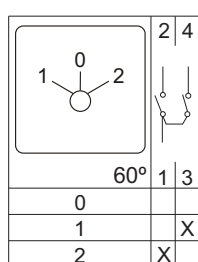
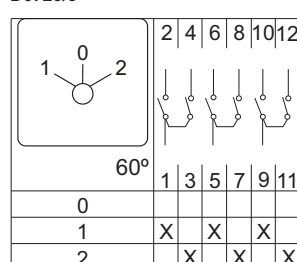
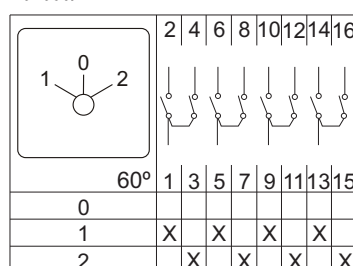
| Modelo                       | LW26-32            |                        | LW26-63 |        | LW26-125 |      | LW26-160 |      |      |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|----------|------|----------|------|------|
| Tensão de Isolamento (Ui)    | 690V               |                        |         |        |          |      |          |      |      |
| Corrente Térmica (Ith)       | 32A                |                        | 63A     |        | 125A     |      | 160A     |      |      |
| Tensão Nominal (Ue)          | 240V               | 440V                   | 240V    | 440V   | 240V     | 440V | 240V     | 440V |      |
| Corrente Nominal de Operação | AC-21A             | 32A                    |         | 63A    |          | 100A |          | 150A |      |
|                              | AC-22A             |                        |         |        |          |      |          |      |      |
|                              | AC-23A             | 30A                    |         | 57A    |          | 90A  |          | 135A |      |
|                              | AC-2               |                        |         |        |          |      |          |      |      |
|                              | AC-3               | 22A                    |         | 36A    |          | 75A  |          | 95A  |      |
|                              | AC-4               | 11A                    |         | 15A    |          | 30A  |          | 55A  |      |
| Potência Nominal de Operação | AC-15              | 14A                    | 6A      | 8A     | 5A       | 5A   | 4A       | 8A   | 5A   |
|                              | AC-23A             | 7,5KW                  | 15KW    | 15KW   | 30KW     | 30KW | 45KW     | 37KW | 75KW |
|                              | AC-2               | 7,5KW                  | 15KW    | 18,5KW | 30KW     | 30KW | 45KW     | 37KW | 55KW |
|                              | AC-3               | 5,5KW                  | 11KW    | 11KW   | 18,5KW   | 15KW | 30KW     | 22KW | 37KW |
| Durabilidade                 | Mecânica           | 600.000 Ciclos         |         |        |          |      |          |      |      |
|                              | Elétrica           | 200.000 Ciclos (AC-15) |         |        |          |      |          |      |      |
| Fixação                      | Em Porta de Painel |                        |         |        |          |      |          |      |      |

► **Funções Características**

| Modelo    | Características                                     | Correntes (A)    | Posições                |
|-----------|---|------------------|-------------------------|
| A280      | Comutadora de posições 3 Pólos (Trifásico)          | 20               | 3 (0-1-2)               |
| WAA282    | Comutadora de posições 3 Pólos (Trifásico)          | 20               | 5 (0-1-2-3-4)           |
| WAA491    | Comutadora de posições 6 Pólos                      | 20               | 3 (0-1-2)               |
| YH3/3     | Comutadora para Voltímetro (Tensão de Linha)        | 20               | 4 (0-RS-ST-TR)          |
| YH5/3     | Comutadora para Voltímetro (Tensão de Linha e Fase) | 20               | 7 (0-RS-ST-TR-RN-SN-TN) |
| LH3/3     | Comutadora para Amperímetro (3 Fases)               | 20               | 4 (0-R-S-T)             |
| GS/04-1   | Chave Liga/Desliga 4 Pólos com Trava Cadeado        | 20               | 2 (0-1)                 |
| 6Q/2      | Chave Liga/Desliga 3 Pólos                          | 20/32/63/125/160 | 2 (0-1)                 |
| 6N/3      | Chave Liga/Desliga e Inversão de Fase 3 Pólos       | 20/32/63/125/160 | 3 (1-0-2)               |
| 0-1-2-3   | Comutadora de posições 1 Pólo (Monofásico)          | 20/25/32/63      | 4 (0-1-2-3)             |
| 0-1-2-3-4 | Comutadora de posições 1 Pólo (Monofásico)          | 20/25/32/63      | 5 (0-1-2-3-4)           |
| 0-Y-D     | Seletora de Partida (Estrela - Triângulo)           | 25/32/63         | 3 (0-Y-Δ)               |
| 6S/4      | Chave de Duas Velocidades (Motor DAHLANDER)         | 25/32/63         | 3 (1-0-2)               |
| D0081/1   | Chave de Transferência Monopolar                    | 32/63/125/160    | 3 (1-0-2)               |
| D0723/3   | Chave de Transferência Tripolar                     | 32/63/125/160    | 3 (1-0-2)               |
| D01050/4  | Chave de Transferência Tetrapolar                   | 32/63/125/160    | 3 (1-0-2)               |
| GS/04-3   | Chave Liga/Desliga 4 Pólos com Trava Cadeado        | 125/160          | 2 (OFF-ON)              |

**► Esquema Elétrico**
**A280**

**WAA282**

**WAA491**

**YH3/3**

**YH5/3**

**LH3/3**

**GS/04-1**

**6Q/2**

**6N/3**

**0-1-2-3**

**0-1-2-3-4**

**0-Y-D**

**6S/4**


Obs.: Os pontos 1 e 9 devem estar interligados.

**D0081/1**

**D0723/3**

**D01050/4**

**GS/04-3**
