

As chaves rotativas de acionamento manual da linha LW26 Lukma têm diversas finalidades, como: comandos elétricos, partida de motores, circuitos de medição, máquinas em geral entre outros. A construção dessas chaves são em sistema modular, podendo ser montadas em maior ou menor quantidade em um mesmo eixo conforme o esquema elétrico.

## INFORMAÇÕES GERAIS

| Modelo                                |           | LW26-20 |     | LW26-25 |     | LW26-32 |     | LW26-63 |      | LW26-125 |     | LW26-160 |     |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|------|----------|-----|----------|-----|
| Corrente térmica (Ith) (A)            |           | 20      |     | 25      |     | 32      |     | 63      |      | 125      |     | 160      |     |
| Corrente Nominal de operação (Ie) (A) | AC21-AC22 | 20      |     | 25      |     | 32      |     | 63      |      | 100      |     | 150      |     |
|                                       | AC23      | 15      |     | ***     |     | 30      |     | 57      |      | 90       |     | 135      |     |
|                                       | AC2       | 15      |     | ***     |     | 30      |     | 57      |      | 90       |     | 135      |     |
|                                       | AC3       | 11      |     | ***     |     | 22      |     | 36      |      | 75       |     | 95       |     |
|                                       | AC4       | 3,5     |     | ***     |     | 11      |     | 15      |      | 30       |     | 55       |     |
|                                       | AC15      | 5       | 4   | 10      | 6   | 14      | 6   | ***     | ***  | ***      | *** | ***      | *** |
| Potência (kW)                         | AC23      | 3,7     | 7,5 | ***     | *** | 7,5     | 15  | 15      | 30   | 30       | 45  | 37       | 75  |
|                                       | AC2       | 4       | 7,5 | ***     | *** | 7,5     | 15  | 18,5    | 30   | 30       | 45  | 37       | 55  |
|                                       | AC2       | 3       | 5,5 | ***     | 11  | 5,5     | 11  | 11      | 18,5 | 15       | 30  | 22       | 37  |
|                                       | AC4       | 0,55    | 1,5 | ***     | 5,5 | 2,7     | 5,5 | 5,5     | 7,5  | 6/3      | 12  | 10       | 15  |
| Tensão Nominal (Ue) (Vca)             |           | 240     | 440 | 240     | 440 | 240     | 440 | 240     | 440  | 240      | 440 | 240      | 440 |

| Código | Modelo                | Características                                           | Correntes                    | Posições   |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 25001  | LW26 - 20 6Q/2        | Chave para seccionamento trifásico (liga-desliga)         | 20A                          | 2 Posições |
| 25002  | LW26 - 20 6N/3        | Inversão de fase/rotação em sistema trifásico             | 20A                          | 3 Posições |
| 25037  | LW26 - 6T/4 TRANSFER. | Chave de transferência - tetrapolar                       | 25A                          | 3 Posições |
| 25003  | LW26 - 32 6Q/2        | Chave para seccionamento trifásico (liga-desliga)         | 32A                          | 2 Posições |
| 25004  | LW26 - 32 6N          | Inversão de fase/rotação em sistema trifásico             | 32A                          | 3 Posições |
| 25029  | LW26 - 6T/3 TRANSFER. | Chave de transferência - tetrapolar                       | 32A                          | 3 Posições |
| 25005  | LW26 - 63 6Q/2        | Chave para seccionamento trifásico (liga-desliga)         | 63A                          | 2 Posições |
| 25006  | LW26 - 63 6N/3        | Inversão de fase/rotação em sistema trifásico             | 63A                          | 3 Posições |
| 25030  | LW26 - 6T/3 TRANSFER. | Chave de transferência - tetrapolar                       | 63A                          | 3 Posições |
| 25007  | LW26 - AMP LH3/3X     | Seletividade de medidores de linha em sistemas trifásicos | Comutadora para Amperímetro. | 3 Posições |
| 25008  | LW26 - VOLT YH3/3     | Seletividade de medidores de linha em sistemas trifásicos | Comutadora para Voltímetro   | 3 Posições |
| 25014  | LW26 - 6N/4 REVERSORA | Inversão de fase/rotação em sistema trifásico             | 125A                         | 3 Posições |
| 25015  | LW26 - 6N/4 REVERSORA | Inversão de fase/rotação em sistema trifásico             | 160A                         | 3 Posições |
| 25016  | LW26 - 6T/3 TRANSFER. | Chave de transferência - tetrapolar                       | 125A                         | 3 Posições |
| 25017  | LW26 - 6T/3 TRANSFER. | Chave de transferência - tetrapolar                       | 160A                         | 3 Posições |

### FUNÇÕES DAS CHAVES:

Liga-Desliga  
Reversora  
Seletora  
Comutadores para motor  
Comutadores para medição

### Tipo de Manopla



## CODIFICAÇÃO

LW26 -  -

Modelo da  
chave rotativa

Correntes Nominais:  
20 - 20A  
32 - 32A  
63 - 63A  
125 - 125A  
160 - 160A

### Características

**YH3/3** - Seletividade de medidores de linha trifásica

**LH3/3** - Chave trifásica para amperímetro

**6N/3** - Inversão de Fase/Rotação - tripolar

**6Q/2** - Chave para seccionamento (Liga-Desliga) - tripolar

**6T/3** - Chave de transferência - tetrapolar

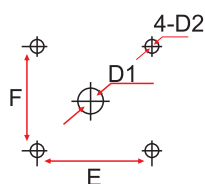
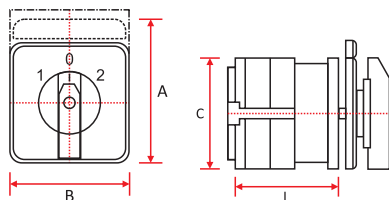
**6N/4** - Chave reversora de fase - tripolar

**N** = Reversora (Esquerda/Direita) | **Q** = Liga/Desliga | **T** = Transferência

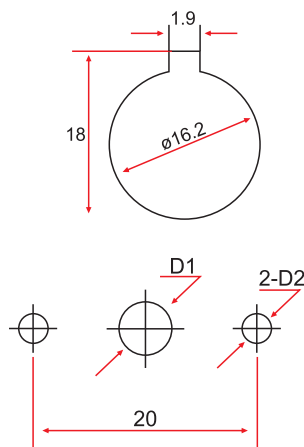
## DIMENSÕES (MM)

| Código       | Dimensões |    |    |     | Instalação |    |      |      | Placa frontal |
|--------------|-----------|----|----|-----|------------|----|------|------|---------------|
|              | A         | B  | C  | L   | E          | F  | D1   | D2   |               |
| <b>25001</b> | 48        | 48 | 43 | 41  | 36         | 36 | ø8.5 | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25002</b> | 48        | 48 | 43 | 52  | 36         | 36 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25037</b> | 48        | 48 | 46 | 72  | 36         | 36 | ø8.5 | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25003</b> | 64        | 64 | 58 | 56  | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25004</b> | 64        | 64 | 58 | 68  | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25029</b> | 64        | 64 | 58 | 82  | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25005</b> | 64        | 64 | 66 | 72  | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25006</b> | 64        | 64 | 66 | 94  | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25030</b> | 64        | 64 | 66 | 112 | 48         | 48 | ø10  | ø4.5 | Quadrada      |
| <b>25007</b> | 48        | 60 | 43 | 52  | 36         | 36 | ø8.5 | ø4.5 | Retangular    |
| <b>25008</b> | 48        | 60 | 43 | 52  | 36         | 36 | ø8.5 | ø4.5 | Retangular    |
| <b>25014</b> | 88        | 88 | 84 | 116 | 68         | 68 | ø13  | ø6   | Quadrada      |
| <b>25015</b> | 88        | 88 | 88 | 133 | 68         | 68 | ø13  | ø6   | Quadrada      |
| <b>25016</b> | 88        | 88 | 84 | 142 | 68         | 68 | ø13  | ø6   | Quadrada      |
| <b>25017</b> | 88        | 88 | 88 | 166 | 68         | 68 | ø13  | ø6   | Quadrada      |

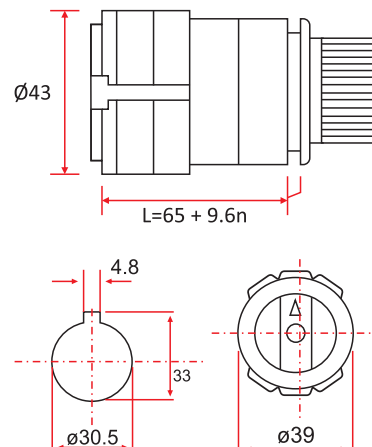
1-5 (espessura da placa de  
instalação)



Tamanho do painel SA10 e furo  
de fixação

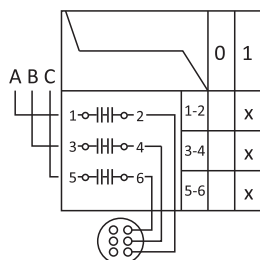


1-5 (espessura da placa de  
instalação)

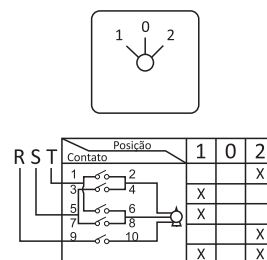


## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

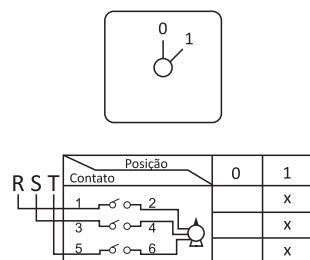
Referência: 25001



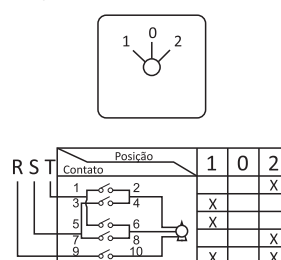
Referência: 25002



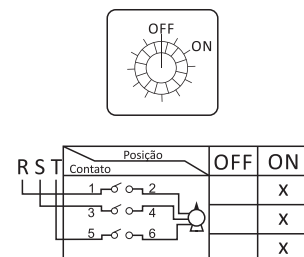
Referência: 25003



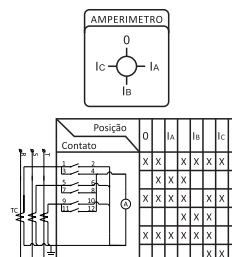
Referência: 25004, 25006



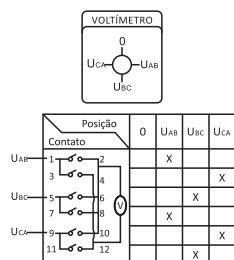
Referência: 25005



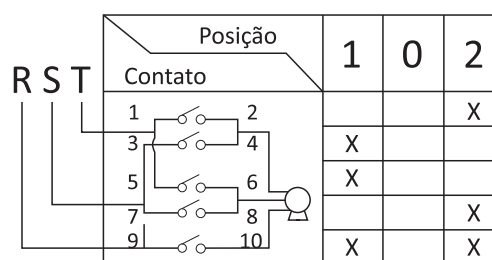
Referência: 25007



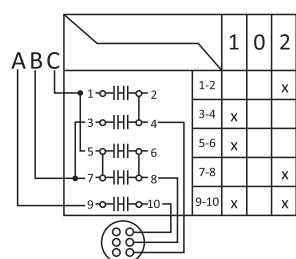
Referência: 25008



Referência: 25014, 25015



Referência: 25016, 25030, 25017, 25037, 25029



Referência: 25037

