

## Bęben kablowy sprężynowy LT300/272H4-60

Nr art.: DD1593



### Bęben kablowy sprężynowy LT300/272H4-60

Bęben kablowy sprężynowy doprowadza zasilanie lub sygnały sterujące do suwnic, dźwigów, obrabiarek lub innych ruchomych urządzeń np. czerpaków, chwytaków, elektromagnesów. Bęben napędzany jest przez zabudowane płaskie sprężyny, które w zależności od wymogów łączone są w sposób równoległy lub szeregowy. Podczas eksploatacji urządzenia kabel, przeznaczony do zwinięcia, jest odciągany w stronę przeciwną do siły sprężyny, dzięki czemu stale utrzymywany jest w naprężeniu. Nawijanie kabli w przypadku suwnic, wózków widłowych lub urządzeń dla oczyszczalni ścieków może być realizowane przy użyciu bębnow sprężynowych jako rozwiązanie opcjonalne do bębnow silnikowych lub szynoprzewodów. Bębny sprężynowe charakteryzują się budową modułową, która umożliwia połączenie komponentów w zależności od potrzeb użytkującego. Wszystkie części metalowe są ocynkowane ogniowo lub posiadają specjalną powłokę antykorozyjną zapewniającą długą żywotność.

### Charakterystyka:

- budowa modułowa,
- praca w układzie pionowym i poziomym,
- korpus bębna - stal ocynkowana,
- obudowa zbieracza prądowego - stal ocynkowana, IP 55.

### Dane techniczne

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Model                                    | <b>LT<br/>300/272H4-<br/>60</b> |
| Dł. toru jazdy - aplikacja pozioma [m]   | <b>36</b>                       |
| Wys. podnoszenia - aplikacja pionowa [m] | <b>25</b>                       |
| Dł. kabla - praca w pionie [m]           | <b>26,5</b>                     |
| Dł. kabla - praca w poziomie [m]         | <b>37,5</b>                     |
| Obciążalność prądowa pierścieni          | <b>3x60A+PE,<br/>500V</b>       |
| Temperatura pracy [°C]                   | <b>od - 20 do<br/>+35</b>       |
| Przewód                                  | <b>4X6</b>                      |
| Średnica wewnętrzna bębna [mm]           | <b>300</b>                      |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Średnica zewnętrzna bębna [mm] | <b>550</b>  |
| Szerokość bębna [mm]           | <b>190</b>  |
| Waga [kg/m]                    | <b>0,37</b> |