

# elevator OPTIDRIVE™



Zróbmy to jeszcze prościej...

“WeWszyscy mamy wybór”

Dlaczego więc wybrać Optidrive Elevator?

Niezawodny



Skomplikowana parametracja  
\$/£/€



Łatwe w użyciu

Brak lokalnego wsparcia

Słaba jakość komponentów

Tanie falowniki z importu

Ograniczone testy zgodności produktu

Niezbyt solidny \$/£/€



“Invertek oferuje niezawodność i łatwość w użyciu

# Sprawdzona solidna jednostka

Od 2011 roku

# Konstrukcja

Nie tylko produkt “Ja-także”



**Kompaktowy ale także wydajny**  
Mniejszy niż inni producenci

**FE** Fuji Electric

**YASKAWA**

**GEFRAN**







**Bogaty w funkcje, ale łatwy w  
użyciu.**

Łatwość zapamiętania nastaw...





**Porządnie zaprojektowany i zbudowany.**

Podwójne lakierowanie PCB's w standardzie.

Wysokotemperaturowe komponenty.

Zakres temperatury pracy do 50°C bez obniżania mocy wyjściowej.



**Szeroki zakres mocy wyjściowej.**

0.75kW do 37kW...



**Zasilanie jedno jak i trójfazowe.**

Zastosowanie w przemyśle jak i w windach domowych...

Wyciągana  
"Karta pomocy"



Wbudowana klawiatura  
(dostępna również wersja wielojęzyczna)



Modbus RTU  
CANopen



Bluetooth®



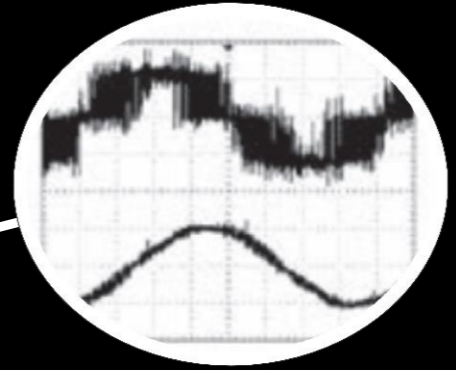
Cichy, żywotny  
wentylator  
chłodzący





**Możliwość Brandingu**

elevator



**Wbudowany filtr EMC**

**Wtyki zaciskowe**



**Pełna ochrona przed zwarcieniem faz**

**Aktualizacja oprogramowania**



**Wbudowany tranzystor hamowania  
Z ochroną rezystora hamowania**





## Tryb Awaryjny

Obsługa UPS z szerokim zakresem działania

Wykrywanie nieobciążonej windy

Pamięć kierunków





**Silniki przekładniowe jak i bezprzekładniowe.**

**Producent silnika bez znaczenia.**







## Silnik bezprzekładniowy-otwarta pętla

Przydatne do uruchamiania i wyszukiwania błędów enkodera



**Elastyczna obsługa enkoderów.**

**Incremental / Endat / SinCos.**

**With Simulated Encoder output (Shaft copy).**

**Built-in Brake release monitoring (EN81+A3).**

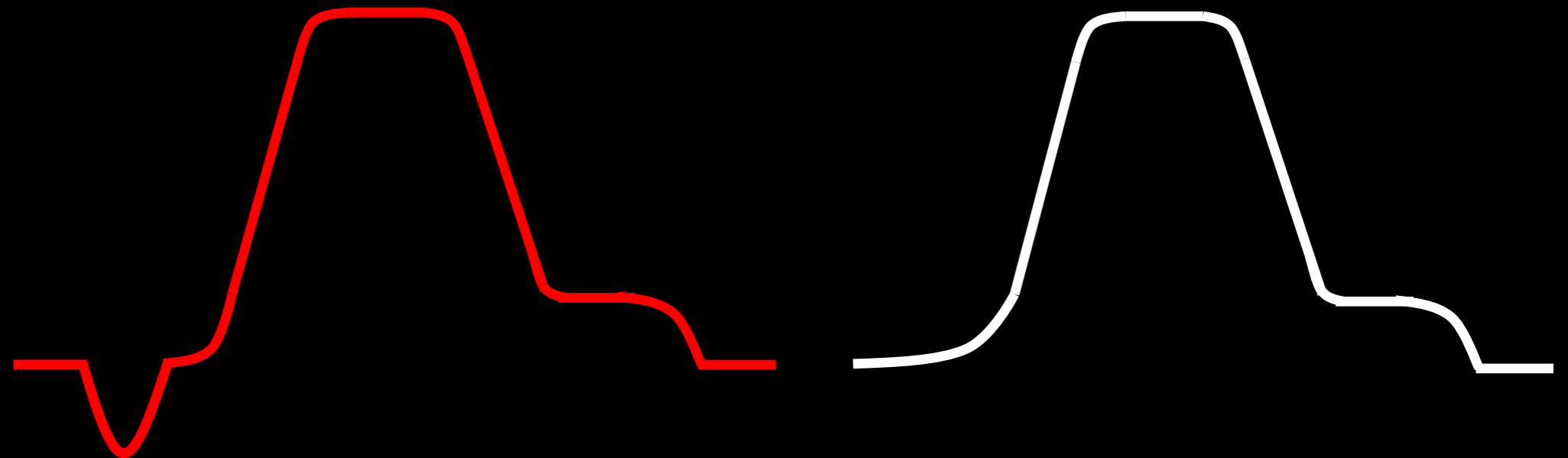


# Anti-Rollback.

Zapobiega wstrząsowi podczas startu.

Utrzymuje pozycję kabiny po zwolnieniu hamulca.

Funkcja automatycznego wstępnego utrzymania momentu obrotowego.



Positon Rollback





## Ustawienia użytkownika.

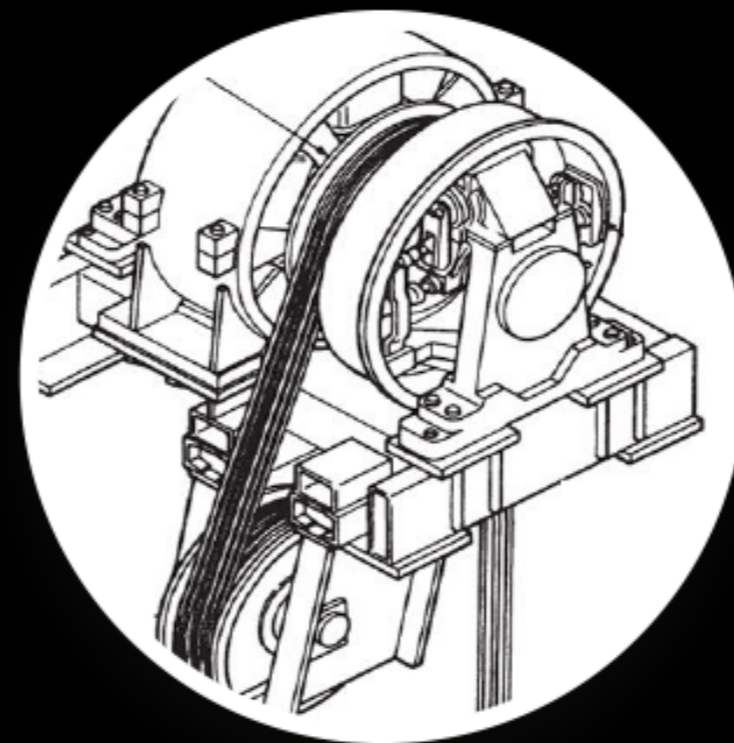
Ustawienia dla OEM, Przydatne jako kopia zapasowa systemu w przypadku przypadkowej zmiany parametrów.

Możliwość swobodnego ukrywania określonych parametrów.



## Auto-tune z olinowaniem.

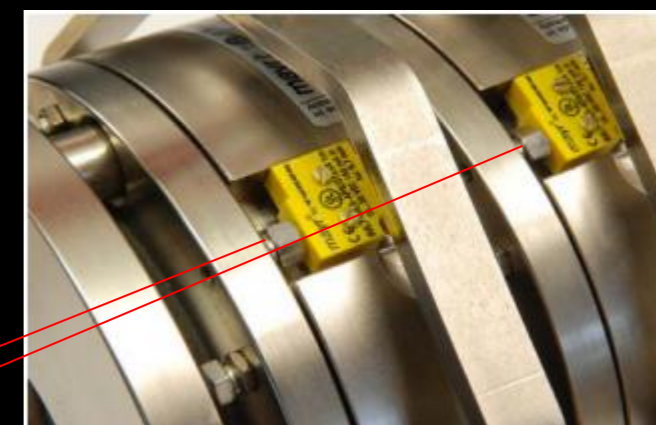
Nie jest wymagane terminowe usuwanie liny.





# Monitorowanie zwolnienia hamulca.

In Zgodnie z EN81-A3.

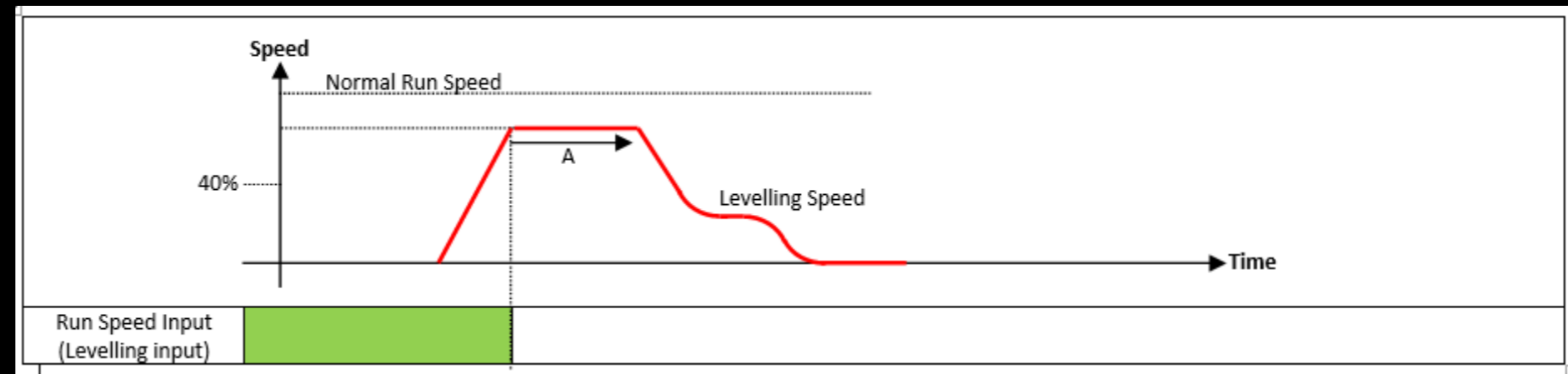






## Short Floor Operation.

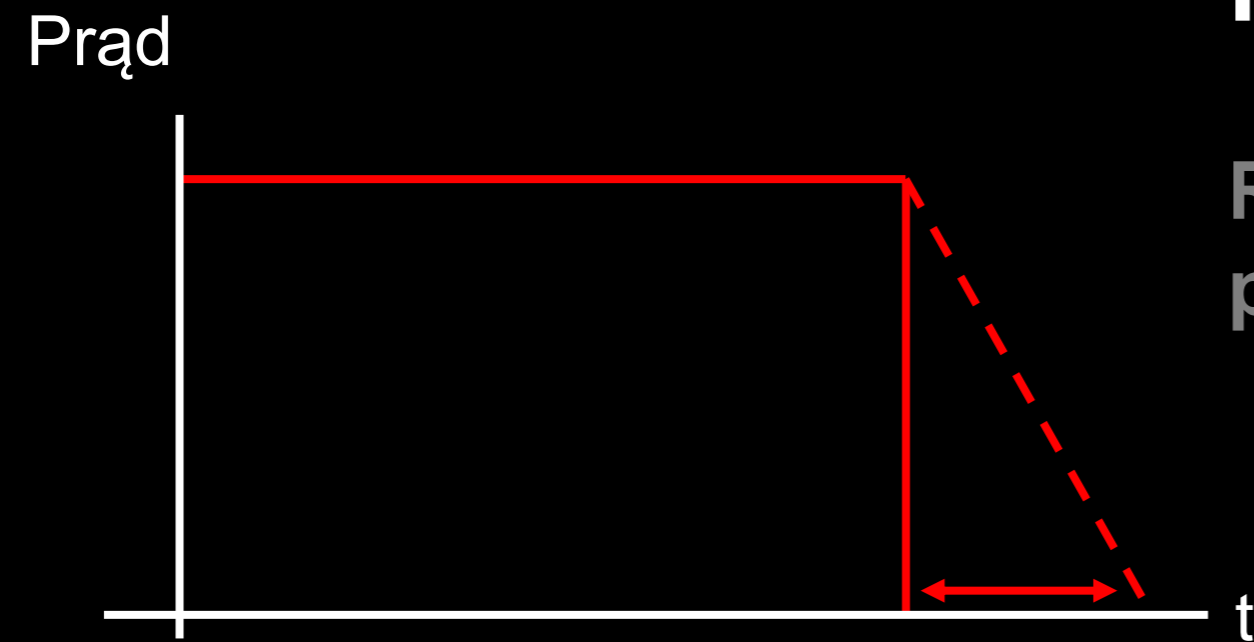
Zmniejsza prędkość dojazdową przy dojazdach na piętra.





# Regulacja spadku momentu obrotowego.

Redukcja hałasu podczas zatrzymywania silników bez przekładni

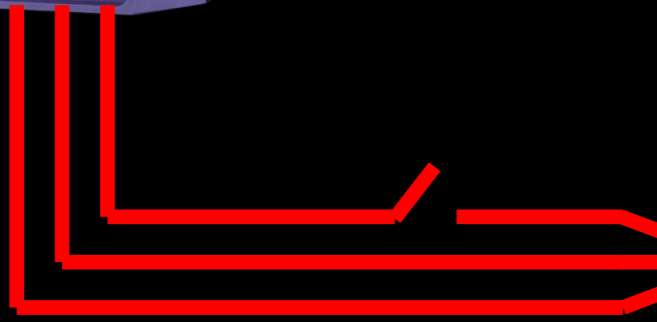




# Wykrywanie przerwania połączenia.

Encodera.

Silnika podczas startu oraz podczas pracy.





**Uruchamianie bezprzewodowe**  
**Monitorowanie/Sterowanie.**  
**Kopia Zapasowa**  
**Krzywe jazdy/Oscyloskop.**





## Światowe Certyfikaty...

