



Motor automatizare obloane echilibrate Nice Rondo RN2030, 130 Kg, 230 V

Cod produs: RN2030



823⁸⁶ Lei

Cost transport: 45.75 Lei

Greutate: 10 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Motor automatizare obloane echilibrate Nice Rondo RN2030, 130 Kg, 230 V este un **motoreductor electromecanic ireversibil cu frână integrată și dispozitiv de deblocare**, proiectat pentru a automatiza **obloane echilibrate de până la 130 kg**. Cu **alimentare 230 V**, reglare simplă a limitatoarelor de cursă și **cuplu de 130 Nm**, oferă **instalare rapidă și sigură** și funcționare fiabilă în medii rezidențiale și industriale.

- **Putere motor 230 V AC**

- Pentru obloane echilibrate până la 130 kg
- Cuplu maxim 130 Nm
- Frână integrată și deblocare
- Reglare limitatoare cursă
- Instalare rapidă cu 3 șuruburi
- Compatibil cu control Nice MC200
- Protecție IP20

- Termoprotecție 140 °C
- Funcționare continuă 4 min
- Interval temperatură -20 °C ÷ +50 °C
- Adaptori arbore 48/42 mm

Descriere:

Motor automatizare obloane echilibrate Nice Rondo RN2030, 130 Kg, 230 V este soluția profesională și robustă pentru cei care doresc să transforme **obloanele tradiționale într-un sistem automat**, sigur și eficient. Creat de brandul italian **Nice**, lider în automatizări pentru porți, uși și obloane, modelul **RN2030** este proiectat pentru performanță, durabilitate și ușurință în utilizare — fie că vorbim de aplicații rezidențiale, comerciale sau industriale ușoare.

Cu un design **electromecanic ireversibil cu frână integrată** și alimentare standard **230 V**, acest motor oferă o putere optimă pentru ridicarea obloanelor echilibrate de până la **130 kg**, garantând funcționare fluentă și control fin al cursei.

Ce este Nice Rondo RN2030

Motorul **Nice Rondo RN2030** este un **motoreductor pentru obloane echilibrate** care combină fiabilitatea tehnică cu simplitatea instalării și operării. Datorită construcției cu frână și sistem de **deblocare cu cablu**, permite control manual de urgență atunci când este nevoie, completând astfel funcționalitatea automată a sistemului.

Acesta este ideal pentru:

- obloane echilibrate din hale și depozite;
- ferestre mari cu obloane metalice;
- aplicații comerciale care necesită acces rapid și sigur;
- proiecte unde durabilitatea și service-ul redus sunt prioritare.

Caracteristici Tehnice

Alimentare și Energie

- Alimentare: **230 V AC, 50 Hz** – standard pentru automatizări industriale și rezidențiale.
- Curent absorbit: **2 A** – eficient din punct de vedere al consumului.

- Putere absorbita: **450 W** – echilibrată pentru sarcini de automatizare ușoare.

Performanță Mecanica

- Cuplu maxim: **130 Nm** – potrivit pentru obloane cu greutate până la **130 Kg**, optimizând sarcina mecanică.
- Cuplu nominal: **75 Nm** – cuplul standard de funcționare.
- Viteza de rotație: **~10 rpm** – asigură o deschidere și închidere controlată.
- Ciclu de lucru: **50 %** (30 s ON / 30 s OFF) – ciclu optim pentru utilizare regulată.

Construcție și Mediu

- Grad de protecție: **IP20** – protecție împotriva pătrunderii obiectelor solide.
- Clasă izolare: **F** – izolație de înaltă calitate pentru temperaturi de funcționare variate.
- Termoprotecție: **140 °C** – protejează motorul împotriva supraîncălzirii.
- Temperatura operare: **-20 °C ÷ +50 °C** – adaptat pentru medii interne și semi-exterioare.
- Greutate: **~9.5 Kg** – solid dar suficient de compact pentru montaj facil.
- Diametrul standard al arborelui: **60 mm**, cu adaptoare de **48 mm** și **42 mm** – compatibilitate extinsă.

Funcționalități Avansate

- **Frână integrată** – menține poziția oblonului în siguranță atunci când este oprit.
- **Deblocare cu cablu** – permite manevrare manuală de urgență.
- **Limitatoare de cursă reglabile** – poziții de oprire personalizate pentru deschidere și închidere.
- Cablu și limitator protejate în carcasă robustă – estetica și durabilitate.

De Ce Să Alegi Nice Rondo RN2030

Performanță Stabilă și Fiabilă

Motorul oferă **cuplu constant și putere fiabilă** pentru a controla obloane până la 130 Kg fără pierderi de performanță — ideal pentru frecvențe de utilizare medii și ridicate.

Instalare Rapidă și Simplă

Cu sistemul de **cuplare ghidat cu 3 șuruburi**, instalatorii pot monta și fixa unitatea fără dificultăți, economisind timp și costuri la implementare.

Siguran?? Sport?

Frâna integrată și dispozitivul de **deblocare manuală** oferă siguranță în cazuri de întreruperi de curent sau situații neprevăzute.

Compatibilitate Cu Sisteme de Control

Poate fi integrat cu unități de comandă Nice ca **MC200**, oferind opțiuni de funcționare automatizată sau semi-automată, comenzi de tip **PP/deschidere/inchidere**, și compatibilitate cu **fotocelule și receptoare radio Nice Flo, FloR și Smilo**.

Beneficii Comerciale pentru Client

- **Automatizare completă** fără efort manual.
- **Reducere semnificativă a timpului de deschidere/închidere**.
- **Durată lungă de viață** comparativ cu motoarele standard.
- **Siguranță și control îmbunătățit** pentru obloane grele.
- **Asistență și piese compatibile** (unități de comandă, fotocelule).

FAQ – Întrebări Adevărate & Răspunsuri Practice

1. Pentru ce greutate de obloane este potrivit motorul RN2030?

Este proiectat pentru obloane echilibrate de până la **130 kg**, oferind puterea și cuplul necesar pentru funcționare fiabilă.

2. Pot regla pozițiile de oprire pe acest motor?

Da - limitatoarele de cursă sunt **reglabile atât pentru deschidere cât și pentru închidere**.

3. Este motorul compatibil cu unități de control Nice?

Da - este compatibil cu unități precum **MC200**, permițând operațiuni automate și integrare cu fotocelule.

4. Ce protecții are motorul împotriva supraîncălzirii?

Dispune de **termoprotecție la 140 °C** și clasa de izolare **F**, protejând motorul în operare intensă.

5. Pot manevra obloanele manual dacă se întrerupe curentul?

Da - există un **dispozitiv de deblocare cu cablu** pentru operare manuală rapidă.

6. Ce domenii de temperatură acceptă motorul?

Funcționează în intervalul **-20 °C până la +50 °C**, adecvat pentru multe medii uzuale.

7. Cum se compară RN2030 cu alte motoare Nice?

RN2030 este ireversibil cu frână și deblocare integrată – oferind **siguranță superioară** față de modelele fără frână.

Specificatii

Producator	Nice
------------	------