

FADINI[®]
the gate opener

NYOTA[®]
115
evo





FADINI
the gate opener



NYOTA
115
EVO

▼ Автоматизация электромеханическая 230 В и 400 В для ворот скользящих до 1.250 кг (модель от 0,5 CV) и 1.850 кг (модель от 1,0 CV).

• Nuovo design

Encoder: постоянное наблюдение за правильным функционированием ворот, выявляя возможные препятствия и инвертируя ход (исключительно для моделей однофазных с электроникой ELPRO 12 EVO). Программирование хода ворот с помощью одной кнопки.

Замедление в фазе закрытия и открытия.

Финишная механика (серийная) или магнитная (опциональная).

• Forte ed elegante

моторизатор с соединением бронза-сталь в масле (может выдерживать скачки температуры от -25 °C до +80 °C), все поддерживается шарикоподшипниками сферического типа **высочайшего качества и надежности**. С шарикоподшипниками, которые работают в масле. Различные типы электрических двигателей.

• Affidabile

структура и крышка из алюминия для полной гарантии на время.

• Sicuro

регулировка силы через электронный программирующий блок.

Ручка разблокировки с кодовой клавишей.

• Versatile

полная гамма моделей. Подходит для установок в частном и промышленном секторе.

Новая серия программирующих электронных блоков:

ELPRO 12 EVO (встроенный в NYOTA 115) для моделей 230 Vac однофазных до 1,0 CV и ELPRO 37 для моделей 400 Vac трехфазных до 1,0 CV.

• Testato e certificato

маркировка CE с испытаниями по типу ITT PDC N. 2389-2008.

▼ Elektromechanische Automation, 230 V und 400 V für Schiebetorantriebe bis zu 1.250 kg (Ausführung 0,5 PS) und bis zu 1.850 kg (Ausführung 1,0 PS).

• Neues Design

Encoder: Постоянное наблюдение за правильным функционированием ворот, выявляя возможные препятствия и соответствующее изменение направления движения (исключительно для моделей однофазных с электроникой ELPRO 12 EVO). Программирование хода ворот с помощью кнопки. Электронная тормозная система с амортизацией при открытии и закрытии.

Механический выключатель (серийный) или магнитный (опциональный).

• Leistungstark und stilvoll

Гетriebемотор с Соединением Бронза-Сталь Соединение в масле (температура эксплуатации от -25 °C до +80 °C) на шарикоподшипниках **высочайшего качества и надежности**.

Подшипники работают в масле. Различные типы электрических двигателей.

• Zuverlässig

Гетriebеgehäuse und Abdeckung aus Aluminium zur Gewährleistung der Lebensdauer

• Sicher

Эннstellbare Drehmoment durch elektronische Steuerung

Мануальная разблокировка с помощью рычага с кодовым ключом.

• Vielseitig

Един полная палитра версий. Подходит для жилищной и промышленной установки.

Новая серия электронных систем управления: ELPRO 12 EVO (встроенная в NYOTA 115) для однофазных моделей до 1,0 PS и ELPRO 37 для трехфазных моделей до 1,0 PS.

• Geprüft und zertifiziert

CE -маркировка, испытание по типу ITT PDC N. 2389-2008.

▼ Электромеханический привод 230 В и 400 В для откатных ворот весом до 1250 кг (модель 0,5 HP) и 1850 кг (модель 1,0 HP)

• Новый дизайн

Енкoдeр: непрерывный контроль целостности системы: в случае обнаружения препятствия меняет сторону движения створки (только на модели с однофазным питанием и блоком управления ELPRO 12 EVO). Программирование хода ворот одной кнопкой.

Замедления при открывании и закрывании.

Магнитный (опция) и механический (стандарт) конечные выключатели.

• Мощный и элегантный

мотор-редуктор с соединением из бронзы — стали, работающее в масляной ванне (в сила переносит перепад температуры от -25°C до +80°C), все собрано **на шарикоподшипниках высокого качества и надежности**.

Подшипники работают в масляной ванне. Различные типы электрических двигателей.

структура и крышка из алюминия, обеспечивающие долговечную работу привода.

• Безопасный

благодаря возможности регулировки усилия от блока управления.

Ручка разблокировки с индивидуальным ключом.

• Гибкий в эксплуатации

полный модельный ряд. Предназначен для автоматизации ворот бытового и промышленного использования.

Новое поколение специально разработанных блоков управления:

ELPRO 12 EVO (встроенный в привод NYOTA 115) для однофазных моделей питанием 230 Vac до 1,0 HP и ELPRO 37 для трехфазных моделей питанием 400 Vac до 1,0 HP.

• Испытан и сертифицирован

знак качества CE, испытания типа ITT PDC N. 2389-2008.

Materiali di altissima
Motoriduttore
bronzo

Materialien

Getriebemotor

Конструкция
наивысшего ка
Мотор-реду
бронзы-стали, ра

Mech

Механиче



ELPRO 37

Programmatore
cancelle scorrevole
e trifase.
Freno elettronico

Elektronische S
Ein- und Dreipha
Integrierte elek

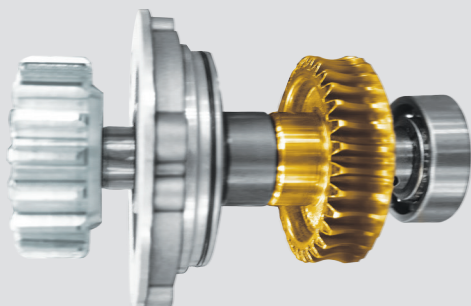
Блок управл
ворот. Одноф
питание.
Встроенный э



la qualità ed affidabilità.
ore con accoppiamento
acciaio in bagno d'olio.

höchster Qualität und
Zuverlässigkeit.
motor mit Bronze-Stahl
Kupplung in Ölbad

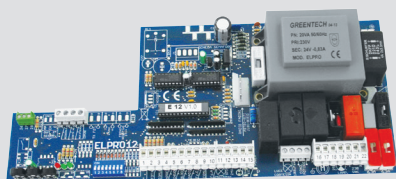
кционный материалы
чества и надежности.
ктор с сцеплением из
ботающее в масляной
ванне.



Finecorsa magnetico
(optional)
Magnetischer
Endschalter
(Optional)
Магнитный концевой
выключатель
(опция)



Frizione meccanica (solo per i modelli trifase)
anische Kupplung (nur für die Drei-Phasen-Modelle)
ское сцепление (только для трехфазных моделей)



ELPRO 12 EVO

Programmatore elettronico specifico
per la serie **NYOTA 115**.
Senza condensatore, servizio solo
monofase.

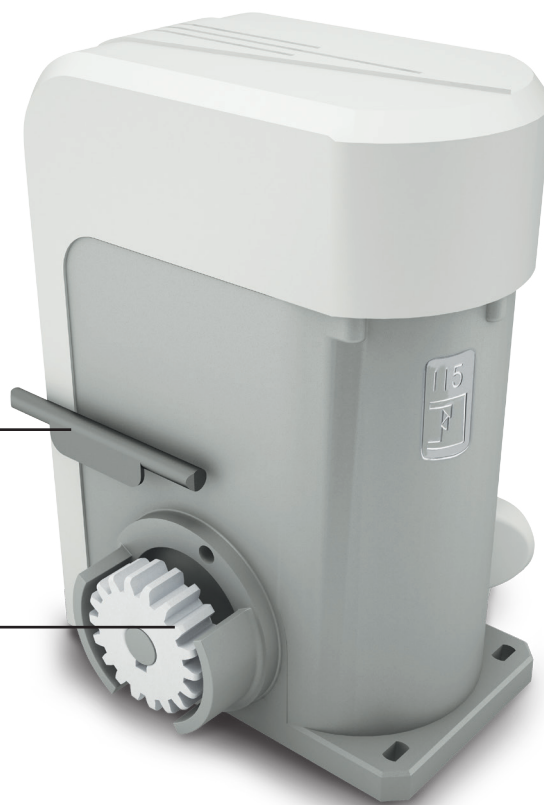
e elettronico per
oli. Servizio monofase
co incorporato.

Steuerung für Schiebetore.
phasen-Anwendungen.
tronische Bremse

Elektronische Steuerung spezifisch für
die **NYOTA 115** Antriebe.
Ohne Kondensator, nur einphasig.

ения для откатных
азное и трехфазное
лектронный тормоз.

Блок управления, специально
разработанный для серии приводов
NYOTA 115 Без конденсатора, только
однофазное питание.



Maniglia di sblocco con
chiave cifrata

Cofano e struttura in alluminio,
verniciato a polvere
in due tonalità di grigio.

Entriegelung mittels
Hebels mit codiertem
Schlüssel.

Getriebegehäuse und Abdeckung
aus Aluminium, pulverbeschichtet
in zwei Grautönen.

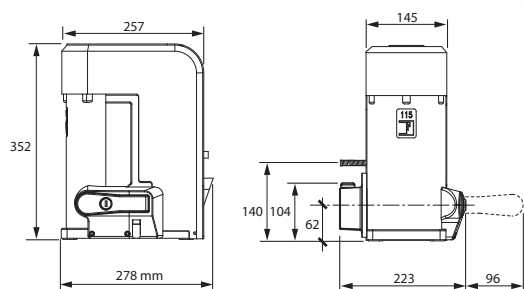
Рукоятка
разблокировки с
индивидуальным
ключом.

Структура и крышка из алюминия
с порошковой окраской в два
оттенка серого цвета.

technical data

	SINGLE-PHASE (0,5 HP)	THREE-PHASE (0,5 HP)	SINGLE-PHASE (1,0 HP)	THREE-PHASE (1,0 HP)
Tensione di alimentazione Anschlußspannung Напряжение питания	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita Leistungsaufnahme Потребляемая мощность	600 W	575 W	1.130 W	1.030 W
Corrente assorbita Stromaufnahme Потребляемый ток	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Potenza resa Leistungsabgabe Рабочая мощность	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW
Velocità di rotazione motore Motordrehzahl Обороты двигателя	1.380 rpm			
Condensatore Kondensator Конденсатор	30 µF		30/40 µF	
Coppia nominale riduttore Nenn Drehmoment Номинальный крут. момент	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Velocità di scorrimento Laufgeschwindigkeit Скорость раздвижения	10 m/min			
Rapporto riduttore Untersetzungsverhältnis Передаточное отношение	1/32			
Temperatura di esercizio Betriebstemperatur Диапазон рабочих температур	-25 °C +80 °C			
Finecorsa Endschalter Концевой выключатель	mechanical			
Grado di protezione Schutzart Класс защиты	IP 55			
Tipo di olio Öl-Typ Масло	Oil FADINI - code 706L			
Peso motore Motor Gewicht Вес двигателя	18,5 kg	18 kg	20 kg	19,5 kg
Frequenza utilizzo Verwendung Frequenz Интенсивность использования	very intensive			

OVERALL DIMENSIONS



Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net