



Automazioni Elettromeccaniche per cancelli Scorrevoli

Guida alle applicazioni



Cancelli con peso massimo fino a 400 kg

JUNIOR 624 - 24 Vdc

pag. 16

Cancelli con peso massimo fino a 600 kg

JUNIOR 633 - 0,33 CV / 230 Vac

pag. 18



Cancelli con peso massimo fino a 1.200 kg

JUNIOR 650 - 0,5 CV / 230 Vac

pag. 20

NYOTA 115 - 0,5 CV / 230 Vac

pag. 22



Cancelli con peso massimo fino a 1.250 kg

NYOTA 115 - 0,5 CV / 400 Vac

pag. 22

MEC 200 - 0,5 CV / 230 Vac / 400 Vac

pag. 24

Cancelli con peso massimo fino a 1.850 kg

NYOTA 115 - 1,0 CV / 230 Vac / 400 Vac

pag. 22

MEC 200 - 1,0 CV / 230 Vac / 400 Vac

pag. 24

Cancelli con peso massimo fino a 2.000 kg

MEC 200 - 1,5 CV / 400 Vac

pag. 24

Cancelli industriali PESANTI

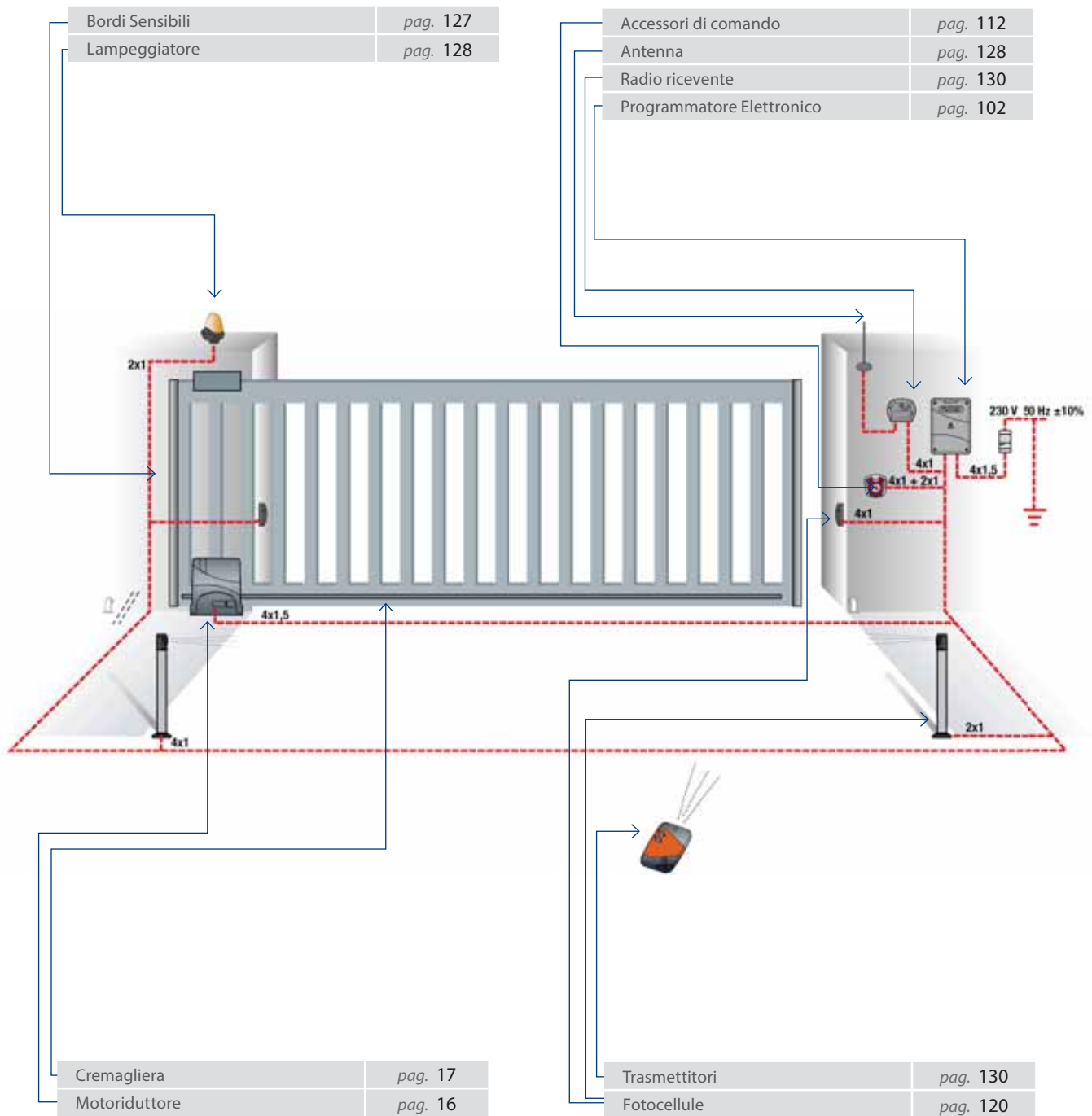
FIBO 300 fino a 2.500 kg - 1,5 CV / 400 Vac

pag. 26

FIBO 400 fino a 4.000 kg - 3,0 CV / 400 Vac

pag. 26

disegno esplicativo e schema impianto generico



Junior 624



Automazione elettromeccanica a 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg.

• Design

linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.

• Silenzioso

motoriduttore a 24 Vdc, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.

• Intuitivo

programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura. Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 62. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.

• Robusto e compatto

basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere. Adatto per installazioni ad uso residenziale.

• Versatile

per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 62. Predisposto per batterie a tampone in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica.

• Testato e certificato

secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0976-2010.



Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 624 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra

Programmatore elettronico ELPRO 62 incorporato, predisposto per radio ad innesto

Particolare del finecorsa magnetico di serie

Sblocco manuale con chiave cifrata

dati tecnici

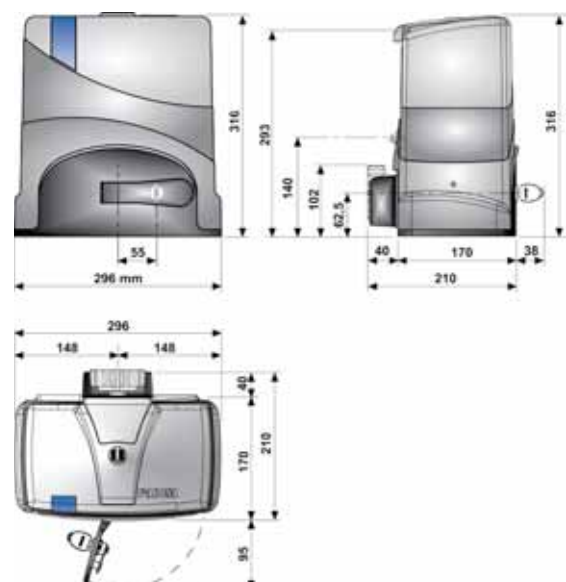
Tensione alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione motore	24 Vdc
Potenza assorbita max	220 W
Corrente assorbita max	6,3 A
Forza max	400 N
Numero di giri motore	3.000 rpm
Velocità	12 m/min
Rapporto	1:61
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	11 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

OPTIONAL

Finecorsa meccanico


Batterie a tampone

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Junior 624







Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	 incorporato	Peso max (kg) (*)
624L	Solo motoriduttore JUNIOR 624	24 V	ELPRO 62	400

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.

(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
 620L	Scheda programmatore ELPRO 62
 632L	Confezione n°2 batterie 2.6 Ah - 12 V complete di cavi di collegamento al programmatore ELPRO 62
 671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
 2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre



Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 138



- imballaggio sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare





Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg.

- Design**
 linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- Silenzioso**
 motoriduttore a 230 V - 0,33 CV, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- Intuitivo**
 programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura. Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).
- Sicuro**
 l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- Robusto e compatto**
 basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliesteri. Adatto per installazioni ad uso residenziale, collettivo ed industriale.
- Versatile**
 per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.
- Testato e certificato**
 secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0977-2010.



Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 633 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra

Programmatore elettronico ELPRO 63 incorporato, predisposto per radio ad innesto

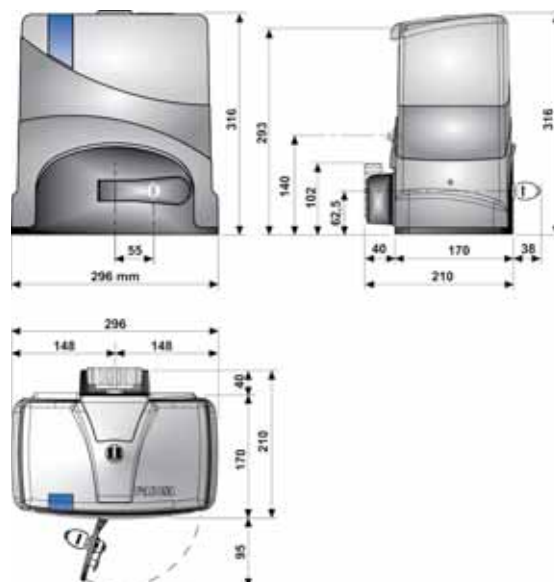
Particolare del finecorsa magnetico

Sblocco manuale con chiave cifrata

dati tecnici

Tensione alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita max	400 W
Corrente assorbita max	2 A
Forza max	600 N
Numero di giri motore	1.350 rpm
Velocità	10 m/min
Rapporto	1:31
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	11,3 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

DIMENSIONI D'INGOMBRO



OPTIONAL


Finecorsa meccanico

Junior 633



per Cancelli
Scorevoli



Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	 incorporato	Peso max (kg) (*)
633L	Solo motoriduttore JUNIOR 633	230 V	ELPRO 63	600

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.




(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

per Cancelli
a Battente

per Portoni
Industriali

per porte da
Garage

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
 630L	Scheda programmatore ELPRO 63
 671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
 2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre

Barriere Stradali
Oleodinamiche

Dissuasori
Oleodinamici
a Scomparsa

Dissuasori
Manuali
Fissi e Manuali

Programmatori
Elettronici

Accessori di
Comando

Accessori di
Sicurezza
e Segnalazione

Radio riceventi e
Trasmettitori

Kit

Automazioni
Complete



Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 139



- imballaggio sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare



Junior 650



Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1.200 kg.

- **Design**
linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- **Silenzioso**
motoriduttore a 230 V - 0,5 CV, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- **Intuitivo**
programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura. Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).
- **Sicuro**
l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- **Robusto e compatto**
basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliesteri. Adatto per installazioni ad uso industriale.
- **Versatile**
per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.
- **Testato e certificato**
secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0978-2010.



Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 650 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra.

Programmatore elettronico ELPRO 63 incorporato, predisposto per radio ad innesto

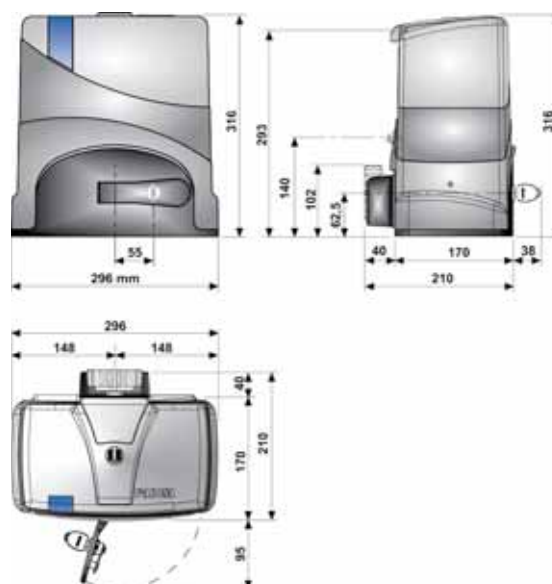
Particolare del finecorsa magnetico

Sblocco manuale con chiave cifrata

dati tecnici

Tensione alimentazione	230V - 50 Hz
Potenza assorbita max	510 W
Corrente assorbita max	2,4 A
Forza max	1.000 N
Numero di giri motore	1.350 rpm
Velocità	10 m/min
Rapporto	1:31
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	13,5 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

DIMENSIONI D'INGOMBRO



OPTIONAL


Fincorsa meccanico

Junior 650



per Cancelli
Scorevoli



Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	 incorporato	Peso max (kg) (*)
650L	Solo motoriduttore JUNIOR 650	230 V	ELPRO 63	1.200

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.



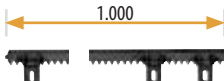
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

per Cancelli
a Battente

per Portoni
Industriali

per porte da
Garage

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
 630L	Scheda programmatore ELPRO 63
 671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
 2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre

Barriere Stradali
Oleodinamiche

Dissuasori
Oleodinamici
a Scomparsa

Dissuasori
Fissi e Manuali

Programmatori
Elettronici

Accessori di
Comando

Accessori di
Sicurezza
e Segnalazione

Radio riceventi e
Trasmettitori

Kit

Automazioni
Complete



Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 140



- imballaggio sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare



Nyota 115



Automazione elettromeccanica a 230 V e 400 V per cancelli scorrevoli fino a 1.250 kg (modello da 0,5 CV) e 1.850 kg (modello da 1,0 CV).

- **Forte ed elegante**
motoriduttore con accoppiamento bronzo-acciaio in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera di altissima qualità ed affidabilità. Diverse tipologie di motori elettrici.
- **Affidabile**
struttura e cofano in alluminio per una garanzia totale nel tempo.
- **Sicuro**
regolazione della forza con frizione meccanica.
- **Versatile**
gamma completa di modelli. Adatto per impianti ad uso collettivo ed industriale. Il programmatore elettronico può essere alloggiato all'interno del NYOTA 115 oppure con il proprio contenitore in policarbonato da esterno.
- **Testato e certificato**
marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2389-2008.



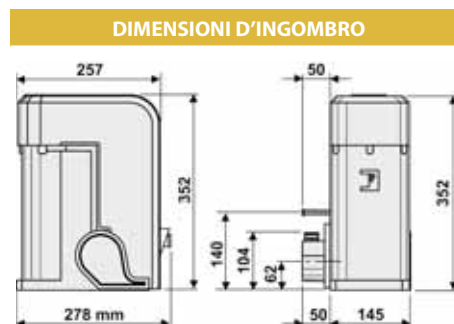
Particolare del programmatore ELPRO 12 Plus incorporato



Particolare NYOTA 115 con finecorsa magnetico



Base di ancoraggio




dati tecnici

	MONOFASE (0,5 CV)	TRIFASE (0,5 CV)	MONOFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,0 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	600 W	575 W	1.130 W	1.030 W
Corrente assorbita	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Potenza resa	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW
Velocità di rotazione motore	1.380 rpm			
Condensatore	30 µF		40 µF	
Coppia nominale riduttore	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Velocità di scorrimento	10 m/min			
Rapporto riduttore	1/32			
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C			
Finecorsa	meccanico			
Grado di protezione	IP 55			
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L			
Peso motore	18,5 kg	18 kg	20 kg	19,5 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo			

Nyota 115



Cod. Art.	Modello	Specifiche				Impiego
		Versione	Potenza (kW/CV)	 incorporato	Finecorsa	Peso max (kg) (*)
113L	NYOTA 115	Trifase	0,37 / 0,5		meccanico	1.250
114L	NYOTA 115	Trifase	0,73 / 1,0		meccanico	1.850
116L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5		meccanico	1.200
117L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0		meccanico	1.800
121L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5	ELPRO 12 Plus	meccanico	1.200
122L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0	ELPRO 12 Plus	meccanico	1.800
1240L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Trifase	0,37 / 0,5		meccanico	1.250
1250L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Monofase	0,37 / 0,5		meccanico	1.200
113123L	NYOTA 115	Trifase	0,37 / 0,5		magnetico	1.250
114123L	NYOTA 115	Trifase	0,73 / 1,0		magnetico	1.850
116123L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5		magnetico	1.200
117123L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0		magnetico	1.800
121123L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5	ELPRO 12 Plus	magnetico	1.200
122123L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0	ELPRO 12 Plus	magnetico	1.800
1240123L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Trifase	0,37 / 0,5		magnetico	1.250
1250123L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Monofase	0,37 / 0,5		magnetico	1.200

NOTA: ogni motoriduttore è completo di basamento di fissaggio a pavimento, finecorsa incorporato, asole di finecorsa e chiavi di sblocco. (*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
118L	Interruttore di linea, con stacco tensione da applicare al programmatore ELPRO 12 PLUS
119L	Serratura da applicare al cofano con n. 2 chiavi
204L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 8, modulo 4, da 1 m
207L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 12, modulo 4, da 1 m
208L	Distanziale di fissaggio cremagliera con bullone e rondella
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 - modulo 4, da 2 m
2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre
706L	Olio "Oil FADINI" per motoriduttore in tanica da 2 litri
216L	Condensatore da 16 µF con cavo elettrico
7066L	Condensatore da 30 µF con cavo elettrico
7067L	Condensatore da 40 µF con cavo elettrico



PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI



Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
5579L	ELPRO 10 F (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
5582L	ELPRO 10 DSA (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
7047L	ELPRO 27	Monofase	✓
7055L	ELPRO 10 PLUS	Monofase/Trifase	✓
7058L	ELPRO 12 PLUS	Monofase	✓
7087L	ELPRO 37	Monofase/Trifase	✓

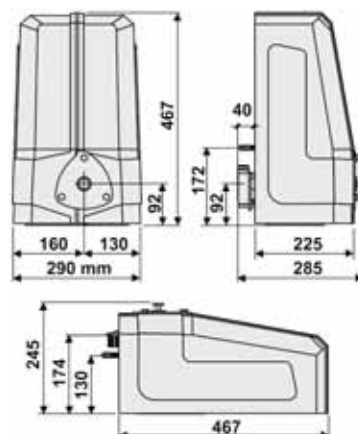
NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102



Automazione elettromeccanica a 230 V e 400 V per cancelli scorrevoli fino a 1.250 kg (modello da 0,5 CV), 1.850 kg (modello da 1,0 CV) e 2.000 kg (modello da 1,5 CV).

- **Forte**
motoriduttore con accoppiamento bronzo-acciaio in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera di altissima qualità ed affidabilità. Diverse tipologie di motori elettrici, disponibile anche con motore ventilato con elettrofreno.
- **Affidabile**
struttura e cofano in alluminio per una garanzia totale nel tempo.
- **Sicuro**
regolazione della forza con frizione meccanica.
- **Robusto e compatto**
basamento in alluminio pressofuso.
- **Versatile**
gamma completa di modelli. Versione orizzontale e verticale. Adatto per impianti ad uso intensivo ed industriale. Il programmatore elettronico può essere alloggiato all'interno del MEC 200 oppure con il proprio contenitore in policarbonato da esterno.
- **Testato e certificato**
marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2388-2008.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Versione orizzontale



Motoriduttore verticale senza cofano



Base di fissaggio

dati tecnici


	MONOFASE (0,5 CV)	TRIFASE (0,5 CV)	MONOFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,5 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W	575 W	1.130 W	1.030 W	1.500 W
Corrente assorbita	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Potenza resa	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW	1,1 kW
Velocità di rotazione motore	1.380 rpm				
Condensatore	20 µF		30 µF		
Coppia nominale riduttore	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Velocità di scorrimento	10 m/min				
Rapporto riduttore	1/32				
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C				
Finecorsa	meccanico				
Grado di protezione	IP 55				
Tipo di lubrificazione	Oil FADINI - cod. 706L				
Peso motore	19,5 kg (orizz) - 19 kg (vert)	18,5 kg (orizz) - 18 kg (vert)	23,5 kg (orizz) - 23 kg (vert)	21,5 kg (orizz) - 21 kg (vert)	25,5 kg (orizz) - 25 kg (vert)
Frequenza utilizzo	molto intensivo				

Mec 200



per Cancelli
Scorrevoli



Cod. Art.	Modello	verticale orizzontale	Specifiche				Impiego
			Versione	Potenza (kW/CV)	Motore ventilato con elettrofreno	 incorporato	
196L	MEC 200	—	Trifase	0,37 / 0,5			1.250
197L	MEC 200	—	Trifase	0,73 / 1,0			1.850
198L	MEC 200	—	Trifase	1,1 / 1,5			2.000
199L	MEC 200	—	Trifase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
211L	MEC 200		Trifase	0,37 / 0,5			1.250
212L	MEC 200		Trifase	0,73 / 1,0			1.850
213L	MEC 200		Trifase	1,1 / 1,5			2.000
215L	MEC 200		Trifase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
217L	MEC 200 REVERSIBILE		Trifase	0,37 / 0,5			1.250
218L	MEC 200 REVERSIBILE		Monofase	0,37 / 0,5			1.200
1964L	MEC 200	—	Monofase	0,37 / 0,5			1.200
1975L	MEC 200	—	Monofase	0,73 / 1,0			1.800
197567L	MEC 200	—	Monofase	0,73 / 1,0	✓		1.800
19767L	MEC 200	—	Trifase	0,73 / 1,0	✓		1.850
19867L	MEC 200	—	Trifase	1,1 / 1,5	✓		2.000
1994L	MEC 200	—	Monofase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200
2114L	MEC 200		Monofase	0,37 / 0,5			1.200
2125L	MEC 200		Monofase	0,73 / 1,0			1.800
212567L	MEC 200		Monofase	0,73 / 1,0	✓		1.800
21267L	MEC 200		Trifase	0,73 / 1,0	✓		1.850
21367L	MEC 200		Trifase	1,1 / 1,5	✓		2.000
2154L	MEC 200		Monofase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200

per Cancelli
a Battente

per Portoni
Industriali

per porte da
Garage

Barriere Stradali
Oleodinamiche

Dissuasori
Oleodinamici
a Scomparsa

Dissuasori
Fissi e Manuali

Programmatori
Elettronici

Accessori di
Comando

Accessori di
Sicurezza
e Segnalazione












Radio riceventi e
Trasmettitori

Kit

Automazioni
Complete

NOTA: ogni motoriduttore è completo di basamento di fissaggio a pavimento, fincorsa meccanica, asole di fincorsa e chiave di sblocco.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati.
Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
 206L	Supporto di sicurezza per stacco bassa tensione 24 V
 2097L	Riduttore MEC 200 ORIZZONTALE completo di base, frizione, fincorsa, senza motore elettrico e senza cofano
 2098L	Riduttore MEC 200 VERTICALE completo di base, frizione, fincorsa, senza motore elettrico e senza cofano
 204L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 8, modulo 4, da 1 m
 207L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 12, modulo 4, da 1 m
 208L	Distanziale di fissaggio cremagliera con bullone e rondella
 2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 - modulo 4, da 2 m
 706L	Olio "Oil FADINI" per motoriduttore in tanica da 2 litri
 216L	Condensatore da 16 µF con cavo elettrico
 7065L	Condensatore da 20 µF con cavo elettrico
 7080L	Condensatore da 12,5 µF con cavo elettrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI



Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in polycarbonato da esterno
5579L	ELPRO 10 F (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
5582L	ELPRO 10 DSA (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
7047L	ELPRO 27	Monofase	✓
7055L	ELPRO 10 PLUS	Monofase/Trifase	✓
7060L	ELPRO 70/3 PLUS	Monofase/Trifase	✓
7087L	ELPRO 37	Monofase/Trifase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Fibo 300 - Fibo 400



Motoriduttore elettromeccanico Trifase per cancelli scorrevoli fino a 4.000 kg.

- **Solido**
FIBO 300 motoriduttore da 1,5 CV - 400 Vac per cancelli di peso massimo 2.500 kg. FIBO 400 motoriduttore da 3,0 CV - 400 Vac per cancelli di peso massimo 4.000 kg. Adatti per impianti ad uso industriale.
- **Affidabile**
accoppiamento vite-corona in bronzo-acciaio, in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti. Sicuro grazie alla frizione meccanica.
- **Protetto**
i motoriduttori sono inseriti all'interno di un armadio di protezione in lamiera di acciaio.
- **Funzionale**
il programmatore elettronico ELPRO 10 PLUS con i teleruttori di potenza si trova all'interno dell'armadio di protezione. Finecorsa meccanici.



FIBO 300 interno con programmatore elettronico (optional)



FIBO 400 interno con programmatore elettronico (optional)



FIBO 300 senza cofano



FIBO 400 senza cofano



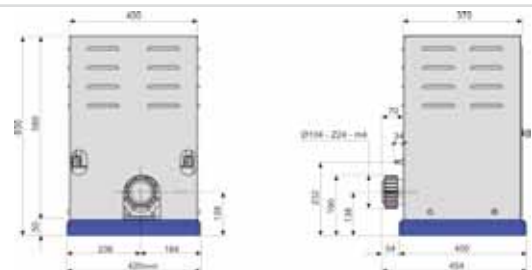
Esempio di installazione

dati tecnici

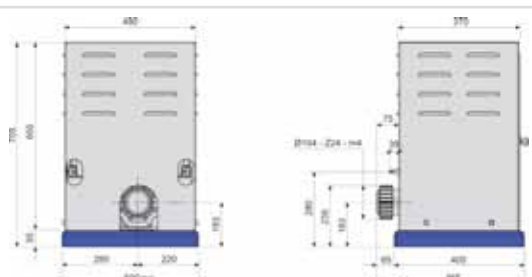
	FIBO 300	FIBO 400
Tensione di alimentazione	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	1.500 W	2.800 W
Corrente assorbita	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Potenza resa	1,1 kW (1,5 CV)	2,2 kW (3,0 CV)
Velocità di rotazione motore	1.400 rpm	
Coppia nominale riduttore	128 Nm	311,4 Nm
Velocità di scorrimento	12 m/min	10,2 m/min
Rapporto riduttore	1/32	1/42
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C	
Fincorsa	meccanico	
Grado di protezione	IP 55	
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L	
Peso motore	65 kg	105 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo	

DIMENSIONI D'INGOMBRO

FIBO 300



FIBO 400



Fibo 300 - Fibo 400



Cod. Art.	Modello	Specifiche			Impiego
		Versione	Potenza (kW/CV)	Finecorsa	Peso max (kg) (*)
3002L	FIBO 300	Trifase	1,1 / 1,5	meccanico	2.500
4002L	FIBO 400	Trifase	2,2 / 3,0	meccanico	4.000

NOTA: completo di basamento di fissaggio a pavimento, finecorsa meccanico incorporato, asole di finecorsa, armadio di protezione, n°2 chiavi di accesso all'armadio, n°1 chiave di sblocco, senza programmatore elettronico.

(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.



ACCESSORI SPECIFICI



Cod. Art.	Descrizione
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI



Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
1425L	Programmatore ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza, con cassetta stagna IP65	Trifase	✓
1428L	Programmatore ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza, senza cassetta stagna IP65	Trifase	

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102