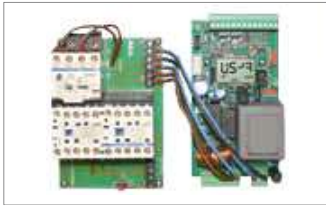




# BIG 4000 THREEPHASE - BIG 2000 FAST



**GEARMOTOR IN OIL BATH FOR INDUSTRIAL SLIDING GATES WITH MAX. 4000 KG WEIGHT**  
 RIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO INDUSTRIALE PER CANCELLI SCORREVOLI DEL PESO MAX DI 4000 KG



GATE 1 DG TRIFASE



- **Robust, cataphoresis- treated polyester paint sheet housing for heavy-duty applications of industrial type**  
Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e con verniciatura poliesteri per applicazioni gravose di tipo industriale
- **Mechanical torque controller in oil bath (optional version RT)**  
Versione RT con regolatore di coppia meccanico in bagno d'olio
- **Special heat treatment of all internal parts for max. industrial operation resistance**  
Trattamento termico speciale dei componenti interni per la massima resistenza nell'uso industriale
- **On request BOX 6000 special version (for sliding gates with max. 6000 Kg weight)**  
Su richiesta versione speciale BOX 6000 (per cancelli scorrevoli del peso max di 6.000 Kg)
- **Electric brake for optimisation on limit switches position**  
Kit elettrofreno per miglioramento di bloccaggio dei finecorsa
- **Module 6 galvanised rack (pinion Z16)**  
Pignone modulo 6-Z16
- **On request special version module 4 (only version with inverter or torque adjuster)**  
A richiesta versione speciale modulo 4 (solo versione con inverter o regolatore di coppia RT)
- **BIG 4000 inverter with possibility of slowdown and reverse on obstacle**  
Versione BIG 4000 inverter con possibilità di rallentamento ed inversione su ostacolo



Release with personalized key  
Sblocco con chiave personalizzata



Electrobrake  
Elettrofreno



Stainless steel cover (option)  
Cover in acciaio inox (optional)

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX CYCLES/ HOUR MAX CICLI/ORA MAX	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11115080	<b>BIG 2000 FAST Inverter - M4</b> 230V Single phase 600mm/s	Z24 - M4	2000	20**	100%	8
11115045	<b>BIG 4000 ( 230V- 380V) - M6</b> Threephase with digital control GATE 1 DG Threephase	Z12 - M6	4000	14	60%	8
11115075*	<b>BIG 4000 INVERTER 220V FM - M6</b> Single Phase (mod.6) with inverter and digital control unit GATE 1 DG Threephase	Z12 - M6	4000	14	60%	8
11115055*	<b>BIG 4000 RT 230V - 380V FM - M6</b> with mechanical clutch, digital control unit GATE 1 DG Threephase	Z12 - M6	4000	14	60%	8
11115100*	<b>BIG 6000 FM (Control unit not included) - M6</b> Use GATE 1 DG Threephase	Z12 - M6	6000	18	60%	8

\*Possibility to use module 4 pinion - Possibilità di usare il pignone modulo 4

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico  
 FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo

## ACCESSORIES • ACCESSORI



16101106  
**PZ12**  
Pinion Z 12 mod. 6  
Pignone Z 12 mod. 6



16101070  
**PZ24M4**  
Pinion Z 24 mod. 4  
for BIG 4000 RT or Inverter  
Pignone Z 24 mod. 4 per BIG 4000 RT o Inverter



23101125  
**Safety microswitch kit on the door**  
Kit Microswitch di sicurezza sullo sportello



12711160  
**Stainless steel cover (option)**  
Cover in acciaio inox (optional)



65000020-1  
**OILGL (5 L) Yellow oil**  
Olio giallo per motoriduttori (5 lt)

