

SDO 35-13-45

Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

Marantec 
Antriebstechnik



NOVITA'

SDO 35-13-45

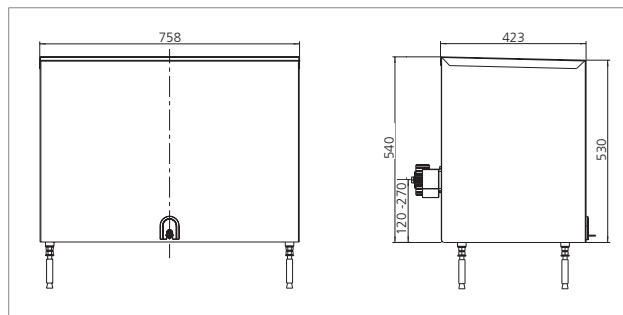
Articolo	Codice	Prezzo
SDO 35-13-45 E	120 645	
SDO 35-13-45 E FU/E	120 640	

Varianti speciali su richiesta:

- Per cancelli larghi fino a max 21,5 m
- Con sblocco manuale esterno con cilindretto a chiave
- Per gamma di temperature aumentata: gruppo motore fino a -40 °C e centralina fino a -35 °C
- Con manovella manuale e paracadute integrato per cancelli su pavimentazione in pendenza

Funzioni

Tecnologia con inverter (solo per 120 640)
Fine corsa elettronici con rilevatore assoluto integrato
Limitazione del ciclo operativo
Sblocco manuale integrato
Carter accessibile con serratura a chiave
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato
Pignone regolabile in altezza, escusione max 150 mm
Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato
Direzione di rotazione programmabile
Richiusura automatica temporizzata
Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente
Apertura pedonale parziale programmabile
Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 640)
Punto di inizio del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 640)
Velocità del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 640)
4 uscite relais programmabili
2 entrate programmabili
Contacidi totale e parziale
Intervallo contacidi parziale impostabile
Auto-diagnostica con memoria degli errori
Reset anche parziale, per gruppi di funzioni (completo, senza inverter, solo moduli MS-Bus)
Uscite predisposte per:
pulsante (a cavi tradizionali)
ricevente (a innesto diretto)
modulo di espansione EM 172 per gestione semaforica (MS-Bus)
timer settimanale (a innesto diretto)
fotocellula Marantec in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
fotocellula di altra marca in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
stop (a cavi tradizionali)
fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
lampeggiante (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC max 500 mA (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 230 V AC max 1.000 mA (a cavi tradizionali)



Dotazione standard

- Gruppo motore con centralina integrata Control CS 310 oppure CS 310 FU
- Carter in acciaio inox, con serratura a chiave
- Console di fissaggio e pignone modulo 6, pre-montati
- Materiale di fissaggio

Campo d'applicazione

Larghezza del cancello (max)	17.200 mm
Peso del cancello (max)	2.200 kg
Modulo	6

Dati meccanici

Coppia (max)	130 Nm
Numero giri motore (max)	45 min ⁻¹
Velocità di movimento a 50 Hz	170 mm/s

Dati elettrici

Alimentazione	400 V AC
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	3,2 A
Potenza motore	0,96 kW
Cicli all'ora (max)	8
Tensione motore	400 V AC
Tensione centralina	24 V DC
Protezione gruppo motore	IP 54
Protezione centralina	IP 65
Classe di protezione	I

Dati generali

Temperature ammesse gruppo motore	-20 °C a +55 °C
Temperature ammesse centralina	-10 °C a +45 °C

SDO 35-20-24

Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

Marantec 
Antriebstechnik



NOVITA'

SDO 35-20-24

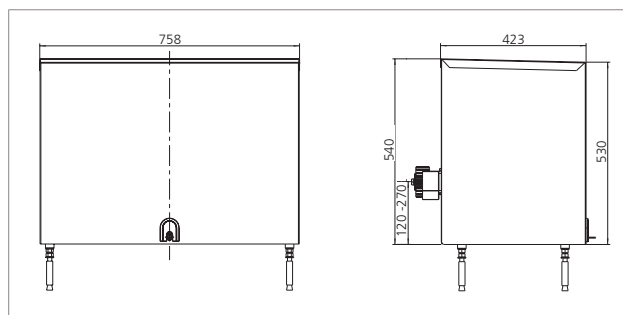
Articolo	Codice	Prezzo
SDO 35-20-24 E	120 646	
SDO 35-20-24 E FU/E	120 641	

Varianti speciali su richiesta:

- Per cancelli larghi fino a max 21,5 m
- Con sblocco manuale esterno con cilindretto a chiave
- Per gamma di temperature aumentata: gruppo motore fino a -40 °C e centralina fino a -35 °C
- Con manovella manuale e paracadute integrato per cancelli su pavimentazione in pendenza

Funzioni

Tecnologia con inverter (solo per 120 641)
Fine corsa elettronici con rilevatore assoluto integrato
Limitazione del ciclo operativo
Sblocco manuale integrato
Carter accessibile con serratura a chiave
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato
Pignone regolabile in altezza, escusione max 150 mm
Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato
Direzione di rotazione programmabile
Richiusura automatica temporizzata
Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente
Apertura pedonale parziale programmabile
Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 641)
Punto di inizio del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 641)
Velocità del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 641)
4 uscite relais programmabili
2 entrate programmabili
Contacidi totale e parziale
Intervallo contacidi parziale impostabile
Auto-diagnostica con memoria degli errori
Reset anche parziale, per gruppi di funzioni (completo, senza inverter, solo moduli MS-Bus)
Uscite predisposte per:
pulsante (a cavi tradizionali)
ricevente (a innesto diretto)
modulo di espansione EM 172 per gestione semaforica (MS-Bus)
timer settimanale (a innesto diretto)
fotocellula Marantec in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
fotocellula di altra marca in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
stop (a cavi tradizionali)
fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
lampeggiante (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC max 500 mA (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 230 V AC max 1.000 mA (a cavi tradizionali)



Dotazione standard

- Gruppo motore con centralina integrata Control CS 310 oppure CS 310 FU
- Carter in acciaio inox, con serratura a chiave
- Console di fissaggio e pignone modulo 6, pre-montati
- Materiale di fissaggio

Campo d'applicazione

Larghezza del cancello (max)	17.200 mm
Peso del cancello (max)	3.500 kg
Modulo	6

Dati meccanici

Coppia (max)	200 Nm
Numero giri motore (max)	24 min ⁻¹
Velocità di movimento a 50 Hz	90 mm/s

Dati elettrici

Alimentazione	400 V AC
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	3,3 A
Potenza motore	1,1 kW
Cicli all'ora (max)	5
Tensione motore	400 V AC
Tensione centralina	24 V DC
Protezione gruppo motore	IP 54
Protezione centralina	IP 65
Classe di protezione	I

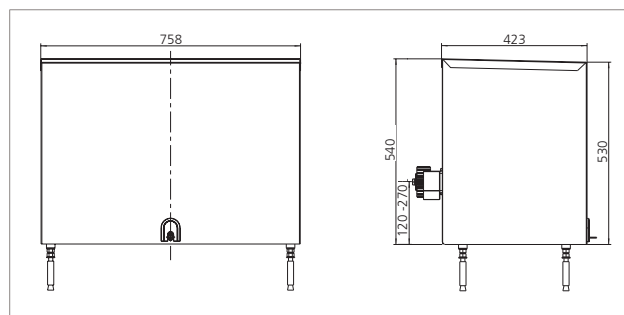
Dati generali

Temperature ammesse gruppo motore	-20 °C a +55 °C
Temperature ammesse centralina	-10 °C a +45 °C

SDO 35-21-45

Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

Marantec 
Antriebstechnik



NOVITA'

SDO 35-21-45

Articolo	Codice	Prezzo
SDO 35-21-45 E	120 647	
SDO 35-21-45 E FU/E	120 642	

Varianti speciali su richiesta:

- Per cancelli larghi fino a max 21,5 m
- Con sblocco manuale esterno con cilindretto a chiave
- Per gamma di temperature aumentata: gruppo motore fino a -40 °C e centralina fino a -35 °C
- Con manovella manuale e paracadute integrato per cancelli su pavimentazione in pendenza

Funzioni

Tecnologia con inverter (solo per 120 642)
Fine corsa elettronici con rilevatore assoluto integrato
Limitazione del ciclo operativo
Sblocco manuale integrato
Carter accessibile con serratura a chiave
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato
Pignone regolabile in altezza, escusione max 150 mm
Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato
Direzione di rotazione programmabile
Richiusura automatica temporizzata
Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente
Apertura pedonale parziale programmabile
Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 642)
Punto di inizio del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 642)
Velocità del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 642)
4 uscite relais programmabili
2 entrate programmabili
Contacidi totale e parziale
Intervallo contacidi parziale impostabile
Auto-diagnostica con memoria degli errori
Reset anche parziale, per gruppi di funzioni (completo, senza inverter, solo moduli MS-Bus)
Uscite predisposte per:
pulsante (a cavi tradizionali)
ricevente (a innesto diretto)
modulo di espansione EM 172 per gestione semaforica (MS-Bus)
timer settimanale (a innesto diretto)
fotocellula Marantec in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
fotocellula di altra marca in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
stop (a cavi tradizionali)
fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
lampeggiante (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC max 500 mA (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 230 V AC max 1.000 mA (a cavi tradizionali)

Dotazione standard

- Gruppo motore con centralina integrata Control CS 310 oppure CS 310 FU
- Carter in acciaio inox, con serratura a chiave
- Console di fissaggio e pignone modulo 6, pre-montati
- Materiale di fissaggio

Campo d'applicazione

Larghezza del cancello (max)	17.200 mm
Peso del cancello (max)	3.800 kg
Modulo	6

Dati meccanici

Coppia (max)	210 Nm
Numero giri motore (max)	45 min ⁻¹
Velocità di movimento a 50 Hz	170 mm/s

Dati elettrici

Alimentazione	400 V AC
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	4,0 A
Potenza motore	1,5 kW
Cicli all'ora (max)	8
Tensione motore	400 V AC
Tensione centralina	24 V DC
Protezione gruppo motore	IP 54
Protezione centralina	IP 65
Classe di protezione	I

Dati generali

Temperature ammesse gruppo motore	-20 °C a +55 °C
Temperature ammesse centralina	-10 °C a +45 °C

SDO 35-33-24

Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

Marantec 
Antriebstechnik



NOVITA'

SDO 35-33-24

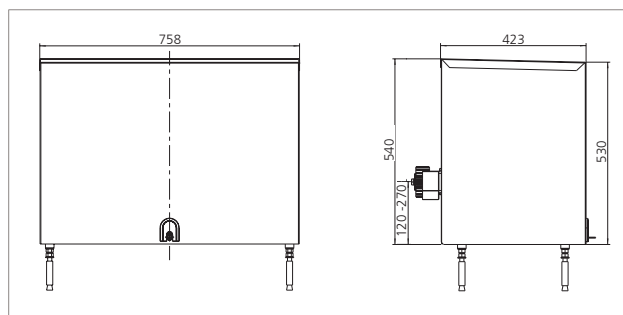
Articolo	Codice	Prezzo
SDO 35-33-24 E	120 648	
SDO 35-33-24 E FU/E	120 644	

Varianti speciali su richiesta:

- Per cancelli larghi fino a max 21,5 m
- Con sblocco manuale esterno con cilindretto a chiave
- Per gamma di temperature aumentata: gruppo motore fino a -40 °C e centralina fino a -35 °C
- Con manovella manuale e paracadute integrato per cancelli su pavimentazione in pendenza

Funzioni

Tecnologia con inverter (solo per 120 644)
Fine corsa elettronici con rilevatore assoluto integrato
Limitazione del ciclo operativo
Sblocco manuale integrato
Carter accessibile con serratura a chiave
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato
Pignone regolabile in altezza, escusione max 150 mm
Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato
Direzione di rotazione programmabile
Richiusura automatica temporizzata
Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente
Apertura pedonale parziale programmabile
Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 644)
Punto di inizio del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 644)
Velocità del rallentamento programmabile separatamente in apertura e chiusura (solo per 120 644)
4 uscite relais programmabili
2 entrate programmabili
Contacidi totale e parziale
Intervallo contacidi parziale impostabile
Auto-diagnostica con memoria degli errori
Reset anche parziale, per gruppi di funzioni (completo, senza inverter, solo moduli MS-Bus)
Uscite predisposte per:
pulsante (a cavi tradizionali)
ricevente (a innesto diretto)
modulo di espansione EM 172 per gestione semaforica (MS-Bus)
timer settimanale (a innesto diretto)
fotocellula Marantec in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
fotocellula di altra marca in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
stop (a cavi tradizionali)
fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)
lampeggiante (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC max 500 mA (a cavi tradizionali)
alimentazione per accessori esterni a 230 V AC max 1.000 mA (a cavi tradizionali)



Dotazione standard

- Gruppo motore con centralina integrata Control CS 310 oppure CS 310 FU
- Carter in acciaio inox, con serratura a chiave
- Console di fissaggio e pignone modulo 6, pre-montati
- Materiale di fissaggio

Campo d'applicazione

Larghezza del cancello (max)	17.200 mm
Peso del cancello (max)	4.400 kg
Modulo	6

Dati meccanici

Coppia (max)	330 Nm
Numero giri motore (max)	24 min ⁻¹
Velocità di movimento a 50 Hz	90 mm/s

Dati elettrici

Alimentazione	400 V AC
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	4,2 A
Potenza motore	1,5 kW
Cicli all'ora (max)	5
Tensione motore	400 V AC
Tensione centralina	24 V DC
Protezione gruppo motore	IP 54
Protezione centralina	IP 65
Classe di protezione	I

Dati generali

Temperature ammesse gruppo motore	-20 °C a +55 °C
Temperature ammesse centralina	-10 °C a +45 °C