

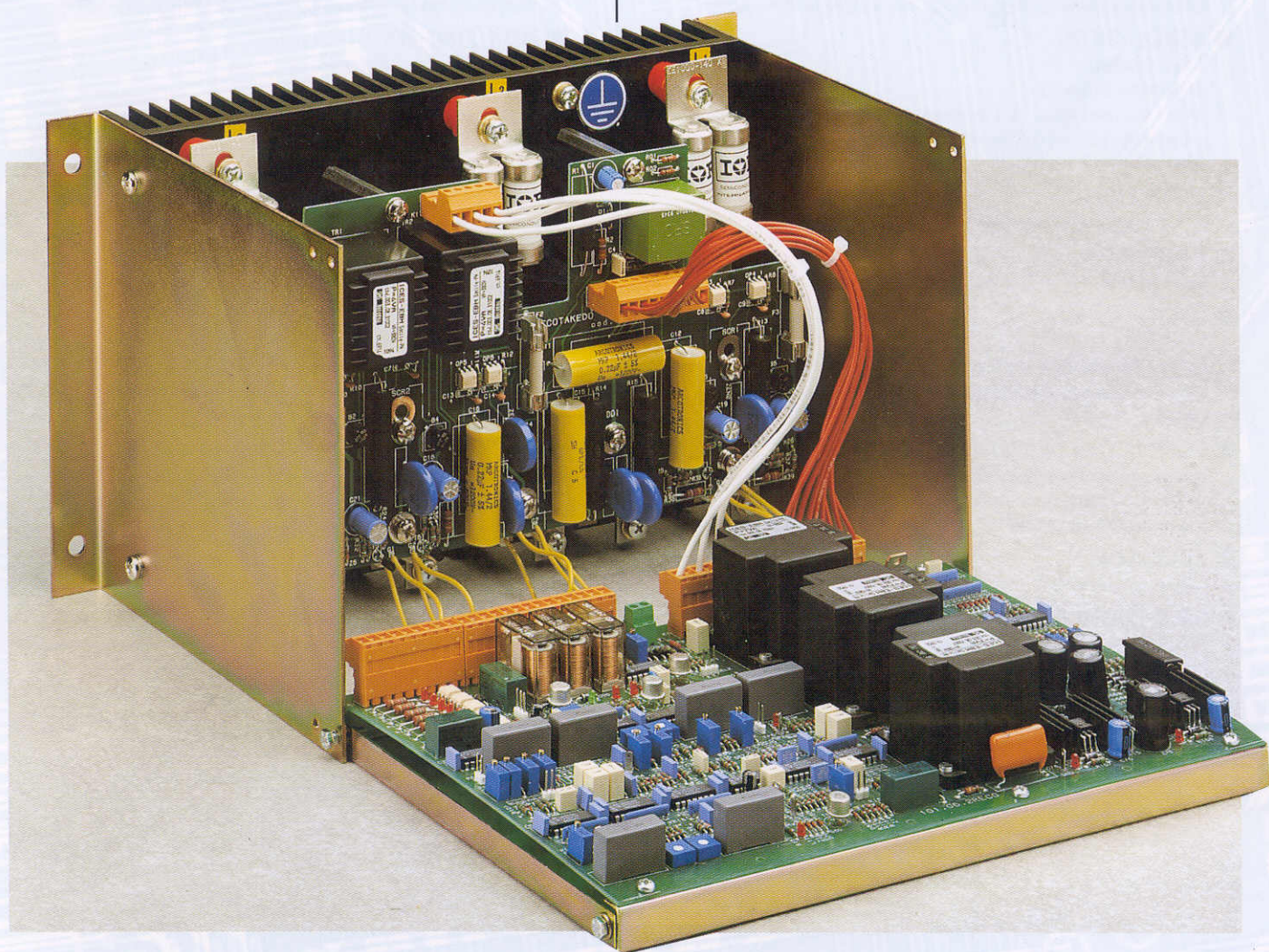


ECO-TAKEDO®

Il dispositivo ECO-TAKEDO® è utilizzato per il controllo di velocità di tutti i motori a doppia polarità per ascensori.

È predisposto per il controllo totale della corsa o per il controllo di partenza e arrivo garantendo così un riscaldamento minimo del motore. È disponibile con sistema di frenatura trifase.

The ECO-TAKEDO® device is used to control the speed of all double polarity lift motors. It is preset for the total control of the travel or for the control of departure and arrival thus guaranteeing minimum motor heating. It is available with a three-phase braking system.



Regolatore di velocità per motori di ascensore a doppia polarità (4-16 o 6-24 poli), sistema ACVV a gestione analogica.

Speed regulator for double polarity lift motors (4-16 or 6-24 poles), analog ACVV system.

ECO-TAKEDO®

■ SPECIFICHE

Sistema ACVV a SCR.

Tensione alimentazione: 220,380, 415 Vac trifase (50-60 Hz), altre tensioni a richiesta.

Max. potenza motore:

E30 6.5 KW 220 Vac o 10 KW 380 Vac

E50 11 KW 220 Vac o 20 KW 380 Vac

E70 18 KW 220 Vac o 32 KW 380 Vac

E80 24 KW 220 Vac o 40 KW 380 Vac

Max. corrente nominale motore:

E30 30 A

E50 50 A

E70 70 A

E80 80 A

Max. corrente avviamento motore è 4 volte la corrente nominale motore, sopportabile al massimo per 2 minuti.

Max. avviamenti/ora: 240.

Retroazione con dinamo tachimetrica 0.06 V/giri/min. o encoder 60 o 100 impulsi/giro.

■ REGOLAZIONI

Coppia di partenza.

Accelerazione, decelerazione.

Alta e bassa velocità; velocità di manutenzione, intensità di frenatura e ritardo rallentamento per corse tra piani vicini.

Ritardo richiusura freno meccanico.

■ PROTEZIONI

Fusibili extrarapidi a protezione degli SCR.

■ INGRESSI

Alta velocità, bassa velocità e velocità di manutenzione; comando marcia e contatto di fermata.

■ USCITE

Relé di guasto.

Relé ritardo richiusura freno meccanico.

Relé apertura anticipata porte. Utilizzabile come generico detector di velocità a richiesta.

■ CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

Installare in luoghi ad altitudine non superiore a 1000 metri sul livello del mare, in luoghi non polverosi o esposto a gas corrosivi ed alla luce del sole.

Temperatura ambiente: 0° C - 40° C.

■ ACCESSORI

Griglie per protezione IP20.

■ DIMENSIONI E PESO

ECO-TAKEDO® con frenatura monofase

Larghezza 350 mm

Altezza 200 mm

Profondità 200 mm

Peso 8.5 Kg

ECO-TAKEDO® con frenatura trifase

Larghezza 350 mm

Altezza 300 mm

Profondità 240 mm

Peso 11 Kg

■ SPECIFICATIONS

SCR ACVV system.

Power supply: 220, 380, 415 Vac three-phase (50-60 Hz), other voltages on request.

Max. motor power:

E30 6.5 KW 220 Vac or 10 KW 380 Vac

E50 11 KW 220 Vac or 20 KW 380 Vac

E70 18 KW 220 Vac or 32 KW 380 Vac

E80 24 KW 220 Vac or 40 KW 380 Vac

Max. rated current:

E30 30 A

E50 50 A

E70 70 A

E80 80 A

Max. starting current is 4 times the motor current rating, it is supported for a maximum of 2 minutes.

Max. start-ups/hour: 240.

Feedback with tachometric dynamo 0.06 V/rpm or encoder 60 or 100 pulses/rev.

■ ADJUSTMENTS

Starting torque.

Acceleration, deceleration.

High and low speed; maintenance speed, braking intensity and slowdown delay in floor to floor travel.

Delay in reclosing of mechanical brake.

■ PROTECTIONS

Extrarapid fuses protecting the SCRs.

■ INPUTS

High speed, low speed and maintenance speed; run command and stop contact.

■ OUTPUTS

Fault relay.

Mechanical brake reclosing delay relay.

Door advance opening relay. Can be used as general speed detector on request.

■ INSTALLATION CONDITIONS

Install in places at an altitude of not more than 1000 m above sea level, in places free from dust and not exposed to corrosive gas or sunlight.

Environmental temperature: 0°C - 40°C.

■ ACCESSORIES

IP20 protection grids.

■ DIMENSIONS AND WEIGHT

ECO-TAKEDO® with single-phase braking

Width 350 mm

Height 200 mm

Depth 200 mm

Weight 8.5 Kg

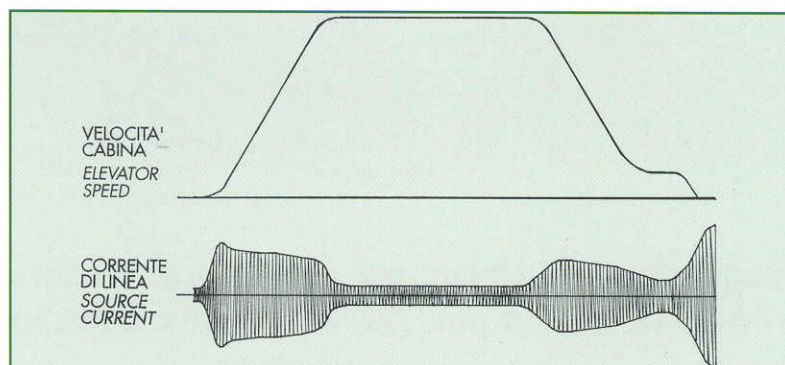
ECO-TAKEDO® with three-phase braking

Width 350 mm

Height 300 mm

Depth 240 mm

Weight 11 Kg



SMS SISTEMI e MICROSISTEMI s.r.l.

Via Guido Rossa 46,48,50 - 40056 Crespellano - Bologna - Italia

Tel. +39 051 969037, Fax +39 051 969303, Technical Service: +39 051 6720710

www.sms.bo.it - E-mail: sms@sms.bo.it