FORCE 825K/I

Elektromechanischer Poller, 24 VDC, mit Finish aus lackiertem Stahl oder aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316

MADE IN ITALY

9343156 **FORCE 825K**

Ø 254 mm • H800 mm • ⇥⇤ 10/11,2 mm

SCHUTZ

9343158 **FORCE 825KI**

Elektromechanischer Poller, 24 VDC, mit Finish aus lackiertem Stahl oder aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316.

FORCE 825K/I wurde einem Crashtest nach den Vorgaben der Norm IWA14-1:2013 im Labor MIRA Limited von Warwickshire, CV10 0TU United Kingdom, unterworfen.

FORCE 825K/I hat den Crashtest erfolgreich bestanden; das hierzu eingesetzte Fahrzeug hatte eine Masse von 2500 kg und fuhr mit einer Geschwindigkeit von 65 km/h; die beim Aufprall freigesetzte Energie betrug 411 kJ.

FORCE 825K/I hat die Klassifizierung IWA14-1:2013 Rising Bollard V/2500[N1G]/64/90:5.0 erhalten.

FORCE	825K/I
STROMVERSORGUNG	230 Vac 50/60 Hz
MOTORVERSORGUNG	24 Vdc
MOTORLEISTUNG	90 W
MOTOR-LEISTUNGSAUFNAHME 24 VDC	8 A
STANDBY-VERBRAUCH	11 W
VERBRAUCH BEIM EINFAHREN 24 VDC	1,4 A
HÖCHSTNUTZUNGSFREQUENZ*	600 Zyklen/Tag
SCHUTZART	IP 68
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C / +50 °C
SCHMIERUNG	Dauerschmierfett
AUFPRALLFESTIGKEIT	---
BRUCHFESTIGKEIT	411.000 J
KG MASSE-KM/H	2.500-65
AUSFAHRZEIT 120 mm/s	10"
EINFAHRZEIT 160 mm/s	9"
BREMSE	5N
PGEWICHT (Poller ohne Kasten)	195/207 kg

(*) Die in der Tabelle angegebene Höchstnutzungsfrequenz ist als Richtwert zu verstehen; sie bezieht sich auf optimale Umgebungsbedingungen (20°C, 50 % Feuchtigkeit) und auf den Betrieb des einzelnen Pollers ohne Batterieanschluss und mit synchronisierter Funktionsweise. Im Fall sich verschlechternder Bedingungen muss die Nutzungsfrequenz nach unten korrigiert werden.

EIGENSCHAFTEN

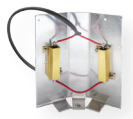
- Hohe Anzahl an Ein- und Ausfahrbewegungen und niedriger Verbrauch
- Möglichkeit des Betriebs auch bei Stromausfall dank Steuereinheit mit UPS-Gruppe
- Schnell und leicht zu installieren, auch dank des Fundamentkastens, der ohne Schweißung problemlos zusammengebaut werden kann.
- Mit RS485-Kommunikationsbus und Ethernet-Verbindung über TCP/IP-Protokoll
- Integrierter Encoder und Stromsensor für Hinderniserkennung
- Mit vandalensicherer Funktion zur Erfassung gewaltsamer Betätigungen, woraufhin die Rückstellung des Pollers und die Aktivierung eines Alarms erfolgen.

PLUG&PLAY Verbindung zwischen Steuereinheit und Poller

Deckel konform mit EN124 (40 t) und eingebauter Lichtkranz

ZUBEHÖR

RES [9679001]



Heizung für kalte Klimazonen (vormontiert geliefertes Zubehör).

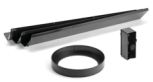
BUZZ [9534040]

Akustisches Warnsignal (vormontiert geliefertes Zubehör).

KTOOLS [9089010]

Installations-Kit.

CA825K [9150009]



Fundamentkasten mit Metallnetzstruktur für FORCE 825K/I.

TOP25 [9261010]

Deckel für Kasten CA825K.

C05/10/15/20/25 [9171005 /006 / 007 /008 /009]

Kabel mit Verbinder L=5/10/15/20/25 m.

RISE Smart Moving

RISE Srl | C.F. / P.IVA (IT) 03482500240
Via Maso, 27 • 36035 Marano Vicentino (VI) ITALY
Tel. +39 0444 751401 • www.riseweb.it • info@riseweb.it

FORCE 825K/I

Steuereinheiten und komponenten zur Installation einer Basisanlage*

MADE IN ITALY

CP1S	9176148	CP2S	9176149
CP1SK	9176155	CP2SK	9176156

1 FORCE 825K/I

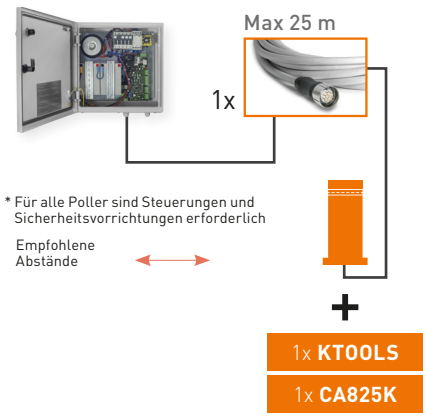
2 FORCE 825K/I

EIGENSCHAFTEN

- Netzstromversorgung: 230/250 VAC - 50/60 Hz - mit Transformator mit doppeltem Eingang
- Mit Steuervorrichtung ALL UP/ALL DOWN
- 8 Eingänge für Befehle / 4 Steuereingänge für Schleifendetektoren / 2 statische 24-V-Ausgänge
- 8 programmierbare Dip-Schalter für verschiedene Konfigurationen
- LED-Diagnose
- Ethernet-Verbindung über TCP/IP-Protokoll in LAN-Netz
- Kommunikation zwischen Poller-Steuereinheit und CP-Steuereinheit über RS485-Kommunikationsbus
- CP1SK, CP2SK, Version mit Batterien für automatischen Betrieb bei Stromausfall
- Integrierte Elektronik zur Steuerung von zwei Ampeln (keine CP.TL-Steuereinheit erforderlich)
- 6 verschiedene Modalitäten zur Steuerung von Magnetschleifen
- Vorrüstung für jede Art Steuerung

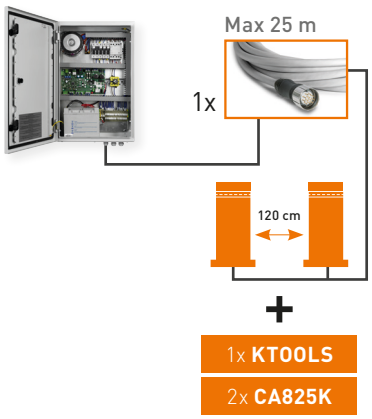
1 FORCE 825K/I

CP1S | CP1SK



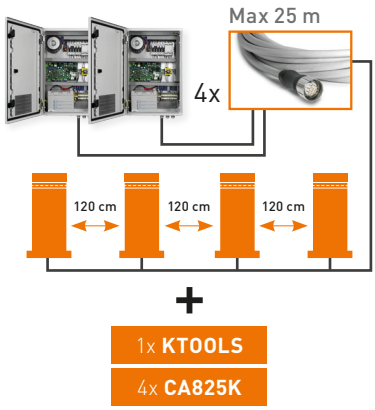
2 FORCE 825K/I

CP2S | CP2SK

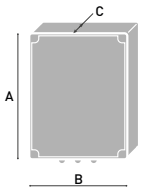


4 FORCE 825K/I

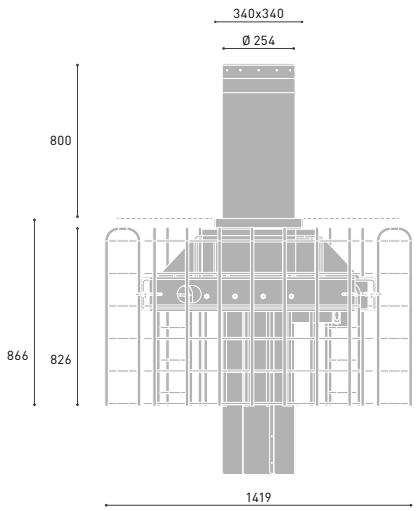
CP2S | CP2SK



TECHNISCHE ZEICHNUNG



	A (cm)	B (cm)	C (cm)	IP-SCHUTZART
CP1S	30	40	15	IP 66
CP2S	50	40	20	IP 66
CP1SK	40	40	20	IP 66
CP2SK	60	40	20	IP 66



RISE Smart Moving

RISE Srl | C.F. / P.IVA (IT) 03482500240
Via Maso, 27 • 36035 Marano Vicentino (VI) ITALY
Tel. +39 0444 751401 • www.riseweb.it • info@riseweb.it