DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11321-01-00

Product Service

ZERTIFIKAT

Z2B 015347 0057 Rev. 01

Zertifikatsinhaber: **TORMAX**
Landert Motoren AG
Unterweg 14
8180 Bülach
SCHWEIZ

Prüfzeichen:

Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 028-713107009-000

Gültig bis: 2023-09-04

Datum, 2018-09-06 (Abdul Sabbagh)

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

A4 / 07.17

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT
TÜV SÜD

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11321-01-00

TÜV SÜD
Product Service

ZERTIFIKAT

Z2B 015347 0057 Rev. 01

Modell(e): **TORMAX 1102 Swing Door Drive / TTX 1102**
TORMAX 1201 Swing Door Drive

Typ TORMAX	1102 / TTX 1102	1102 / TTX 1102	1201	1201
Bemessungsspannung	115 V	230V	230V	115 V
Bemessungsfrequenz	60 Hz	50 Hz ... 60Hz		60 Hz
Leistungsaufnahme max.	210W		235W	
Bemessungsstrom max.	2,1 A	1,05A	1,15A	2,3A
Schutzklasse	I			
Schutzart	IP20			
Anzahl der Türflügel	1			
Türflügelgewicht max.	125 kg		250 kg	
Türflügelbreite max.	1,2 m		1,4 m	
Trägheitsmoment max.	35 kgm²		65 kgm²	
Temperaturbereich	-20 °C ... +50 °C			
Performance Level	d			
Kategorie	2			

Klassifizierung	
1 Antriebsart	1: Drehflügeltürantrieb
2 Dauerhaftigkeit	3: 1.000.000
3 Türbauart	*
4 Brandschutztür	*
5 Sicherheitseinrichtungen	1: Kraftbegrenzung
	2: externe Sicherheitssysteme optional
	3: Niedrigenergie, optional
6 Besondere Anforderungen	0: keine besonderen Anforderungen
7 Sicherheit am Türsystem	*
8 Umgebungstemperatur	4: Herstellerangabe -20°C-+50°C

* Der Errichter der Anlage muss die nicht angegebenen Ziffern bestimmen und dafür sorgen, dass die durch seine Auswahl entstehenden normativen Anforderungen erfüllt werden. Brandschutzeigenschaften waren nicht Bestandteil dieser Prüfung.

Geprüft nach:
DIN 18650-1:2010
DIN 18650-2:2010
EN 16005:2012
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-2:2012
EN 60335-2-103:2015

Produktions-stätte(n): 091848

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

TÜV®

A4 / 07.17