



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 11 12 15347 029

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

**Produktions-
 stätte(n):** 15347

Prüfzeichen:

Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
iMotion

Modell(e): **iMotion 1301, iMotion 1301.S, iMotion 1301.FIRE**
iMotion 1401, iMotion 1401.FIRE

Kenndaten: Angaben bezüglich Nennstrom,
 Nennaufnahme, Trägheitsmoment,
 Flügel-Masse sowie Klassifizierung
 siehe Seite 2

Geprüft nach: EN 60335-1/A2:2006
 IEC 60335-2-103:2006
 DIN 18650-1:2010
 EN ISO 13849-1:2008

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.: 71391497


 (Klaus Ludwig)

Datum, 2011-12-12

Seite 1 von 2



TÜV SÜD Product Service GmbH
 Zertifizierstelle
 Ridlerstr. 65 · 80339 München
 Germany



DEUTSCHES
 AKKREDITIERUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH



DAP-ZE-1213.00

ZERTIFIKAT
Nr. Z2B 11 12 15347 029



Product Service

Kenndaten

iMotion	1301	1301.S	1301.FIRE	1401	1401.FIRE
Nennspannung VAC	230/115	230/115	230/115	230/115	230/115
Nennstrom	1.2/2.4A	1.4/3.1A	1.4/3.1A	1.5/3.0A	1.5/3.0A
Nennfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Nennaufnahme max.	250W	330W	330W	250W	250W
Schutzklasse	I	I	I	I	I
Schutzart	IP22	IP22	IP22	IP55	IP55
Trägheitsmoment	80kgm ²	100kgm ²	100kgm ²	150kgm ²	150kgm ²
Flügel-Masse	450kg	600kg	600kg	450kg	450kg

Performance level "d"

Klassifizierung	typ	typ	
DIN 18650-1	1301	1301.FIRE	
	1301.S	1401.FIRE	
	1401		
Ziffer	Nummer		
1	1	1	Drehflügeltür Antrieb
2	3	3	1.000.000 Zyklen bei 4000 Zyklen/Tag
3	1	1	Drehflügeltür
4	0		Eignung als Brandschutztür
5	1	1	Kraftbegrenzung
	2	2	Ext. Sicherheitseinrichtungen
	3	3	Niedrigenergie
6	0	0	Keine besonderen Anforderungen
7			Abhängig von der Flügelbauart
8	2	2	-15°C bis +50°C

Die Klassifizierung wird auf dem Typenschild angegeben. Bei Antrieben müssen die freien Stellen nach erfolgtem Einbau ergänzt werden.

