



ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0512 Rev. 00

Zertifikatsinhaber: **TORMAX**
A Division of LANDERT Group AG
Unterweg 14
8180 Bülach
SCHWEIZ

Prüfzeichen:



Produkt: **Antriebe für automatische Türen
(Swing door drive units)**

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.: 028-713169255-000

Gültig bis: 2025-03-23

Datum, 2020-04-07


(Benedikt Pulver)

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0512 Rev. 00

Modell(e):

TORMAX iMotion 1301 Swing Door Drive
 TORMAX iMotion 1301.S Swing Door Drive
 TORMAX iMotion 1301.FIRE Swing Door Drive
 TORMAX iMotion 1401 Swing Door Drive
 TORMAX iMotion 1401.FIRE Swing Door Drive

Kenndaten

Antrieb TORMAX iMotion	1301	1301.S	1301.FIRE	1401	1401.FIRE
Nennspannung [Vac]	230 / 115				
Nennfrequenz [Hz]	50 – 60				
Schutzklasse	I				
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C				
Nennstrom max. [A]	1,2 / 2,4	1,4 / 3,1		1,5 / 3,0	
Nennaufnahme max. [W]	250	330		250	
Schutzart	IP20			IP55	
Trägheitsmoment [kgm ²]	80	100		150	
Türflügelmasse [kg]	450	600		450	
Performance Level nach EN ISO 13849-1:2015	d				
Kategorie	2				
Steuerung	Steuerungsplattform:		MCU32		
	Typenbezeichnung:		MCU32-BASE-40-200-A		
	Firmware-Rev.:		V10.50		

Bedingung der Akzeptanz bei der Endanwendung:

In der Endanwendung sind alle Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen sowie die spezifischen Einbaubedingungen zu beachten.

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0512 Rev. 00

Zusätzliche Informationen:

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN 18650-1:2010 und DIN 18650-2:2010.

Klassifizierung	Typ TORMAX iMotion	Typ TORMAX iMotion	
DIN18650-1	1301 1301.S 1401	1301.FIRE 1401.FIRE	
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 2 3	1 2 3	Kraftbegrenzung Externe Sicherheitseinrichtungen Niedrigenergie
6	0	*	Keine besonderen Anforderungen
7	*	*	Abhängig von der Flügelbauart
8	4	4	-20°C bis +50°C

* Die Klassifizierung wird auf dem Typenschild angegeben. Bei Antrieben müssen die freien Stellen nach erfolgtem Einbau durch den Errichter der Anlage ergänzt werden.

Geprüft nach: EN 16005:2012
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-2-103:2015

**Produktions-
stätte(n):** 091848