

# Produktbeschreibung

## Art.Nr. 1080001xx



## TECHNISCHES DATENBLATT

LV25 DMKI-FPTER1

<b>Bezeichnung</b>	LV 25 B44 & LV 25 B64
<b>Produktgruppe</b>	Antrieb

### PRODUKTBESCHREIBUNG

LV 25 B44 und LV 25 B64 sind 24V Gleichstromantriebe mit einem Getriebeabgang, automatischem Blockierschutz, integrierter Bremse und flexibler Wellenaufnahme zum Ausgleich von Wellenschlag.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION	Einheit	LV 25 B44	LV 25 B64
Nominales Drehmoment*	(Nm)	0.4	0.6
Nominales Blockiermoment*	(Nm)	0.9	1.0
Maximales Blockiermoment (während max. 80ms)	(Nm)	2.5	2.5
Drehzahl bei Nennlast (AUF-Fahrt)*	(U/min)	40	30
Leerlaufdrehzahl (AUF & AB-Fahrt)*	(U/min)	50	50
Maximale permanente Stromaufnahme	(A)	0.27	0.37
Maximaler Anlaufstrom (während max. 90ms)	(A)	0.9	0.95
Maximale Stromaufnahme bei Blockierung (während max. 75ms)	(A)	1.1	1.1
Nennspannung	(VDC)	24	24
Maximalspannung am Antrieb	(VDC)	27	27
Minimalspannung am Antrieb	(VDC)	20	20
Maximaler Wellenausgleich aus der Achsmitte	(mm)	+/- 0.7	+/- 0.7
Maximale Einschaltdauer	(min)	7	7
Schutzart		IP40	IP40
Schutzklasse Sicherheitskleinspannung		III	III
Konformität		CE	CE
Aderquerschnitt der Motorleitung	(mm <sup>2</sup> )	2 x 0.25	2 x 0.25
Länge der Motorleitung	(m)	2.5	2.5
Gewicht	(g)	145	145
US Patent-Nummer		US 5.857.553 US 5.847.915	US 5.857.553 US 5.847.915
Für Patent-Nummern anderer Länder bitte mit Somfy in Kontakt treten.			

\* bei 20°C unter Verwendung von 24VDC geregelten Netzt eilen

## WARNHINWEISE

- Der Antrieb ist nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.
- Die Mängelhaftung ist ausgeschlossen wenn die Antriebe zwischen Isolierglasscheiben eingebaut werden .
- Somfy weist darauf hin, die Antriebe LW25B44 & LW25B83 nur in Verbindung mit geregelten 24VDC Netzteilen einzusetzen.

## ARBEITSTEMPERATUR & MAXIMALE ZYKLENZAHL (EN14202 - Klasse 2)

Von -10°C (14°F) bis 60°C ( 140°F): 5 000 Zyklen\*

Einschränkung: von -10°C (14°F) bis 0°C (32°F): 100Zyklen\* - (Standardfunktionsumfang nicht gewährleistet)

\* 1 Zyklus = 1 x AUF – und AB-Fahrt eines 2m hohen Behanges welcher mit CTS25 ausgestattet ist.

## ABMESSUNGEN & ANSCHLÜSSE

