

## Daten Danfoss LiftDrive LD 302

Schutzart IP20		4k0	5k5	7k5	11k0	15k0	18k0	22k0	30k0	37k0	45k0	55k0	75k0 <sup>4)</sup>
Max. Motorleistung	[kW]	4	5,5	7,5	11	15	18	22	30	37	45	55	75
I <sub>VLT,N</sub>	[A]	10	13	16	26	35	44	51	60	75	90	110	147
I <sub>VLT,max</sub> 6s/60s	[A]	16/16	20,8/20,8	25,6/25,6	46,8/41,6	59,9/56	70,4/70,4	91,3/81,6	108/90	135/112,5	162/135	198/165	221/221
Nom. Taktfrequenz	[kHz]	12	12	12	10	12	12	12	12	12	10	10	8
min. Bremswiderstd.	[Ohm]	66	48	33	24	19	14,5	12,5	8,5	7	5,8	4,7	4,7
IBA Bremswiderstand <sup>1)</sup>		IBES1-84	IBBRA-50	IBBRA-50	IBBRA-50	IBES4-37	IBES4-37	IBES4-37	IBES6-28	IBES6-28	2xIBES6-28	Anfrage	Anfrage
Gehäuse		A2	A3	A3	B3	B4	B4	B4	C3	C4	C4	C4	C4
Höhe <sup>2)</sup>	[mm]	268	268	268	399	520	520	520	550	660	660	660	660
Breite	[mm]	130	170	170	205	230	230	230	308	370	370	370	370
Tiefe	[mm]	205	205	205	249	242	242	242	333	333	333	333	333
Höhe Ausführung PM/KSM <sup>3)</sup>	[mm]	-	510	510	580	730	730	730	970	1080	1080	1080	1080

Schutzart IP55		-	5k5	7k5	11k0	-	18k0	-	30k0	-	-	50k0	75k0 <sup>4)</sup>
Max. Motorleistung	[kW]	-	5,5	7,5	11	-	18	-	30	-	-	50	75
I <sub>VLT,N</sub>	[A]	-	13	16	21	-	35	-	50	-	-	98	147
I <sub>VLT,max</sub> 6s/60s	[A]	-	20,8/20,8	25,6/25,6	33,6/33,6	-	56/56	-	75/75	-	-	147/147	221/221
Nom. Taktfrequenz	[kHz]	-	16	16	12	-	16	-	12/16 ***	-	-	12	8
min. Bremswiderstd.	[Ohm]	-	48	33	24	-	14,5	-	8,5	-	-	4,7	4,7
IBA Bremswiderstand <sup>1)</sup>		-	IBBRA-50	IBBRA-50	IBES2-75	-	IBES4-37	-	IBES6-28	-	-	2xIBES6-28	Anfrage
Gehäuse		-	A5	A5	B1	-	B2	-	C1	-	-	C2	C2
Höhe	[mm]	-	420	420	480	-	650	-	680	-	-	770	770
Breite	[mm]	-	242	242	242	-	242	-	308	-	-	370	370
Tiefe	[mm]	-	200	200	260	-	260	-	310	-	-	335	335

## Allgemeine Daten LiftDrive IP20 / IP55

Netzspannung	[V]	380 - 400 / + 10 %
Motorkabellänge	[m]	10 (50) <sup>5)</sup>
Motorbetrieb		Standard AC Motor / Permanentterregte Synchronmotoren
Motorrückführung		5V TTL (RS422), Sin/Cos 1Vpp / HTL / Absolutwert-Interface (ENDAT, BISS, SSI)
Ansteuerung		Diskret / DCP3/4 / CAN Open Lift
Umgebungstemperatur	[C°]	0 - 45° (ohne Leistungsreduktion) / - 10 - 50° (mit Leistungsreduktion)
Einschaltdauer		50 %
Max. Aufstellhöhe	[m]	1000 über NN (ohne Leistungsreduktion)
EMV - Filter		Standardlieferumfang
DC - Drossel		Standardlieferumfang

### Bemerkungen:

<sup>1)</sup> Standard Bremswiderstand , Bremszeit kleiner 30 s

<sup>2)</sup> Höhe ohne Schirmblech

<sup>3)</sup> Höhe Ausführung PM/KSM, beinhaltet integriertes Kurzschluss-Schütz und Zugentlastungsschellen für Netz, Motor und Widerstandskabel

<sup>4)</sup> Danfoss Automation Drive FC 302

<sup>5)</sup> 2 kHz Taktfrequenzreduzierung

technische Änderungen vorbehalten!