

### Daten Danfoss AutomationDrive FC 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> (500V)	[A]	10	13	16	21	27	34	40	52	65	80	1 <sup>^</sup> 05	130
I <sub>VLT,max</sub> (500V)	[A]	13,1	17,6	23,2	33,6	43,1	54,4	64	78	97,5	120	158	195
Max. Taktfrequenz	[kHz]	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
min. Bremswiderstd.	[Ohm]	110	80	65	40	30	25	20	15	12	9,8	7,3	4,7
IBA Bremswiderstand <sup>1)</sup>		Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
Gehäuse		A2	A3	A3	B3	B3	B4	B4	B4	C3	C3	C4	C4
Höhe <sup>2)</sup>	[mm]	268	268	268	399	399	520	520	520	550	550	660	660
Breite	[mm]	130	170	170	205	205	230	230	230	308	308	370	370
Tiefe	[mm]	205	205	205	249	249	242	242	242	333	333	333	333
Höhe Ausführung PM/KSM <sup>3)</sup>	[mm]	-	510	510	580	580	730	730	730	970	970	1080	1080

Schutzart IP55		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	21	27	34	40	52	65	80	1 <sup>^</sup> 05	130
I <sub>VLT,max</sub> 6s/60s	[A]	13,1	17,6	23,2	33,6	43,1	54,4	64	78	97,5	120	158	195
Nom. Taktfrequenz	[kHz]	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
min. Bremswiderstd.	[Ohm]	110	80	65	40	30	25	20	15	12	9,8	7,3	4,7
IBA Bremswiderstand <sup>1)</sup>		Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
Gehäuse		-	A5	A5	B1	B1	B2	B2	B2	C1	C1	C2	C2
Höhe	[mm]	-	420	420	480	480	650	650	650	680	680	770	770
Breite	[mm]	-	242	242	242	242	242	242	242	308	308	370	370
Tiefe	[mm]	-	200	200	260	260	260	260	260	310	310	335	335

### Allgemeine Daten LiftDrive IP20 / IP55

Netzspannung	[V]	380 - 500 / + 10 % (andere Netzspannungen auf Anfrage 230 - 690 V)
Motorkabellänge	[m]	50
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

technische Änderungen vorbehalten!