volvarber®
www.volvarber.hu

Elektromos hajtás kiválasztási segédlet

rotork Controls

	Jellemzők												Tápfeszültség**																					
													DC				1 ph 50 Hz					3 ph 50Hz													
Típus	Tokozat	Fail Safe	Intelligens	terepibusz komm.	helyi vezérlés	Kézi üzem	Alap hőm. tartomány	Min hőm.	Alapfunkció	Indíthatóság ált/max	Mozgás	Nyomaték/erő tartomány	12V	24V	48V	110V	110V	120V	220V	230V	240V	220V	230V	240V	380V	400V	440V	460V	500V	525V	550V			
ROM, BROM	WT	nem	nem	nem	igen*	igen*	-5C - +60C	-5C	nyit/zár	x	negyedfordulat	50 -400 Nm	✓	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	x	x			
ROMpak	WT	nem	nem	opcióban	igen	igen*	-5C - +60C	-5C	nyit/zár	x	negyedfordulat	50 -400 Nm	✓	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	x	x			
Q sorozat	WT	nem	nem	opcióban	igen*	igen	-30C +70C	-30C	nyit/zár	x	negyedfordulat	135-300 Nm	x	x	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Rcel005/005L	WT/EX	nem	nem	nem	opcióban	igen	-20C - +70C	-20C	nyit/zár	x	negyedfordulat	50 Nm	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
RCEL006-250	WT/EX	nem	nem	nem	opcióban	igen	-30C +70C	-30C	nyit/zár	**	negyedfordulat	58-2450 Nm	x	✓	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	✓	x	x	x	x			
A sorozat	WT/EX	nem	nem	nem	igen*	igen*	-30C +70C	-60C*	nyit/zár	60 s/h	többfordulat	34 - 1355 Nm	x	x	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	x	✓	x	✓	x	x	x	x			
AWT sorozat	WT	nem	nem	nem	igen*	igen	-30C +70C	-30C	nyit/zár	600 s/h	többfordulat	34 - 1355 Nm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓			
AWTM sorozat	WT	nem	nem	nem	igen*	igen	-30C +70C	-30C	szabályzás	60/600 s/h	többfordulat	17- 544 Nm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓			
IQpro sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	nyit/zár	60 s/h	többfordulat	34 - 1355 Nm	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQD sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-20C - +70C	-20C	nyit/zár	60/200 s/h	többfordulat	34-305 Nm	x	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
IQS sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-20C - +70C	-20C	nyit/zár	60/200 s/h	többfordulat	65-450 Nm	x	x	x	x	✓	x	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
IQH sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-20C - +70C	-20C	nyit/zár	60 s/h	többfordulat	75-397 Nm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQL sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	nyit/zár	60/200 s/h	lineáris	34 - 1355 Nm	x	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQM sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	szabályzás	1200 s/h	többfordulat	13- 544 Nm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x			
IQML sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	szabályzás	1200 s/h	lineáris	6.35 - 41.17 kN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x			
IQTpro sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	nyit/zár	60/200 s/h	negyedfordulat	125 - 2000 Nm	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQTM sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	szabályzás	1200 s/h	negyedfordulat	125 - 2000 Nm	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQTF sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	nyit/zár	60/200 s/h	negyed/többford.**	125 - 2000 Nm	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
IQTFS sorozat	WT/EX	igen	igen	igen**	igen	igen	-30C +70C	-50C	nyit/zár	60/200 s/h	negyedfordulat	125 - 2000 Nm	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CVQ sorozat	WT/EX	igen	igen	igen**	igen**	igen*	-30C +70C	-40C	szabályzás	folyamatos	negyedfordulat	54-108 Nm	x	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
CVL sorozat	WT/EX	igen	igen	igen**	igen**	igen*	-30C +70C	-40C	szabályzás	folyamatos	lineáris	,0,8- 2,6 KN	x	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
MV-1000 soerozat	WT/EX	nem	nem	nem	opcióban	igen*	-40C-+65C	-40C	szabályzás	folyamatos	lineáris	0,11-0,89 kN	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
GPSA sorozat	WT/EX	nem	igen	igen**	igen	igen	-20C - +65C	-20C	szabályzás	folyamatos	20 ford.-ig**/lineáris	10-40 Nm/0,89 kN	x	x	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
VA-1000 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	opcióban	igen	-40C-+65C	-40C	szabályzás	folyamatos	lineáris	0,9-4 kN	✓	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
MV-1500 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	nem	opcióban	-40C-+65C	-40C	szabályzás	2000-4000**	lineáris	0,22-8,8 kN	✓	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SM-1000 sorozat	WT/EX	nem	nem	nem	opcióban	igen	-40C-+65C	-40C	szabályzás	folyamatos	90° ill. 10°-20 ford.	1.7- 39,5 Nm	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SM-1500 sorozat	WT	nem	nem	nem	opcióban	igen*	-40C-+65C	-40C	szabályzás	600-4000**	40° ill. 60 ford.	4,5-45,2 Nm	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SM-1600 Sorozat	WT	nem	nem	nem	opcióban	igen*	-40C-+65C	-40C	szabályzás	600-4000	72° ill. 60 ford.	56,5-113 Nm	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
LA-2400 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	nem	igen*	-40C-+65C	-40C	szabályzás	2000 s/h**	lineáris	6,6 kN-ig	x	✓	x	90	x	✓	x	x	✓			✓	x	x	x	480	x	x	x			
LA-2500 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	nem	igen*	-40C-+65C	-40C	szabályzás	2000 s/h**	lineáris	7,1 kN-ig	x	✓	x	90	x	✓	x	x	✓			✓	x	x	x	480	x	x	x			
SM-1700 sorozat	WT	nem	nem	nem	opcióban	igen	-40C-+85C	-40C	szabályzás	2000-4000 s/h*	0-360°	113-271 Nm	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	✓	✓	x	x	x	x	x	x			
SM-5000 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	opcióban	igen	-40C-+85C	-40C	szabályzás	4000 s/h	negyedfordulat	16 500 Nm-ig	x	✓	x	x	x	✓	208	x	✓	208	x	✓	✓	x	x	480	x	x	x			
SM-6000 sorozat	WT	opcióban	nem	nem	igen	igen	-40C-+85C	-40C	szabályzás	folyamatos	negyedfordulat	35 251 Nm	x	x	x	x	x	x	208	x	✓	208	x	x	✓	x	x	480	x	x	x			
QT sorozat	WT	nem	nem	nem	nem	igen*	-40C-+55C	-40C	szabályzás	300 s/h	negyedfordulat	17-338 Nm	x	✓	x	x	x	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Megjegyzések:

"*"	altípusfüggő	"WT"	IP67/68 tokozat
"**"	katalógusban részletesen	"Ex"	ATEX tokozat
"s/h"	start/óra		

Volvarber Kft
H-6000 Kecskemét
Pallò I. u 60.
tel: +36 76 506 506
fax +36 76 506 507