



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	45	
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 15 20 25 30	
潤滑 LUBRICATION	グリース GREASE	
塗装 PAINT COLOR	グレー (マンセル値 9B6/0.5) GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5)	

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION		
名称 TYPE	三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR	
冷却方式 COOLING METHOD	全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED	
出力 OUTPUT	2.2 kW	
定格 RATING	S1 CONT.	
耐熱クラス THERMAL CLASS	F	
保護構造 IP RATING	IP44	
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION		
型式 MODEL	220_B4	
方式 BRAKE TYPE	無励磁作動形 (スプリングクローズ) POWER-OFF (SPRING CLOSE)	
励磁電圧 EXCITATION VOLTAGE	DC180V	
容量 CAPACITY	27W (AT 75°C)	
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	21.6N・m	
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	17.3N・m	

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION										
**	電圧 VOLTAGE	周波数 FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率規格 EFFICIENCY STANDARDS				
WN	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A	UL/CE	<IE3> USA/CHN /KOR				
	400 V	50 Hz	1450 r/min	4.4 A						
	400 V	60 Hz	1740 r/min	4.2 A						
	440 V	60 Hz	1750 r/min	3.9 A						
KN	220 V	60 Hz	1760 r/min	7.8 A		UL/CE	<IE3> USA/CHN			
	380 V	60 Hz	1760 r/min	4.5 A						
CN	220 V	50 Hz	1460 r/min	7.9 A			UL/CE	<IE3> USA/CHN		
	230 V	50 Hz	1470 r/min	7.7 A						
	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A						
AN	208 V	60 Hz	1750 r/min	8.3 A				UL/CE	<IE3> USA/CHN	
	230 V	60 Hz	1770 r/min	7.9 A						
EN	460 V	60 Hz	1770 r/min	4.0 A					UL/CE	<IE3> USA/CHN
	400 V	50 Hz	1470 r/min	4.5 A						
	415 V	50 Hz	1460 r/min	4.3 A						
EN	440 V	50 Hz	1470 r/min	4.3 A	UL/CE					<IE3> USA/CHN
	480 V	60 Hz	1770 r/min	3.8 A						

- 製品型式「□□□」は減速比によって入る文字数が変わります。  
Number of characters on product model「□□□」, varies depending on the reduction ratio.
- 製品型式「\*\*」には「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」が入ります  
Replace product model「\*\*」 with 「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」.

TITLE				F3S45N□□□-MD22T* *TB4	
				外形寸法図 DIMENSION OF MODEL	
DRAWING NO.		F3S45N-MD22TTB4			
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:6	UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima				
DESIGN	A.Kobayashi				
			mm		2024.03.25
			NISSEI CORPORATION		