



Notified body N° 0370



CERTIFICATE

Nr.

0370-CPR-0349

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

SMOKE AND HEAT CONTROL SYSTEMS. PART 3. SPECIFICATIONS FOR POWERED SMOKE AND HEAT EXHAUST VENTILATORS: PRODUCT RANGE THGT F200₁₂₀

Produced by:

SOLER Y PALAU SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
C/ LLEVANT, 4
08150 PARETS DEL VALLÈS (BARCELONA)

And produced in the manufacturing plant:

SOLER Y PALAU INDUSTRIES, S.L.U.
CTRA. PUIGCERDA, KM. 108
17500 RIPOLL (GIRONA)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 12101-3:2002, EN 12101-3:2002/AC:2005

under system 1 are applied and that **the product fulfils all the prescribed requirements set out above.**

This certificate was first issued on 28th September 2005 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly. It is confirmed and modified on 7th February 2014.

Bellaterra, 7th February 2014


Applus⁺
LGAI Technological Center,

Jordi Brufau Redondo
General Manager


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Managing Director



This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with the number of certificate.

TECHNICAL ANNEX
0370-CPR-0349

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

PRODUCT

- Extractor tested inside the furnace
- Extractor F₂₀₀ - 120 min
- Dual use
- Kind of snow: Not apply
- Extractors tested with motors WEG and LEROY SOMMERS three-phases 4 pole
- The complete technical data of the certified range are detailed in the technical file and the range report nº 05-g-238 part A.

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Response delay	6.4 & 6.5.2.	NA
Operational reliability	6.7	NA
Effectiveness of smoke/hot gas extraction Performance parameters under fire conditions	6.1, 6.2, 6.3 & 6.8	F200(120)
Resistance to fire: - Smoke leakage - Mechanical stability	6.1.2	PASS
Ability to open under environmental conditions	6.4	NA
	6.5.1	SL0
	6.6	NA

- Summary list of fire extractors **THGT F200₁₂₀**:

PASS; NPD = No Performance Determined; NA = Not Applicable

TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0349

MOTEURS 1 VITESSE 200°C/120 minutes ABB

[illegible]



Notified body N° 0370



CERTIFICATE

Nr.

0370-CPR-0742

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

SMOKE AND HEAT CONTROL SYSTEMS. PART 3. SPECIFICATION FOR POWERED SMOKE AND HEAT EXHAUST VENTILATORS: PRODUCT RANGER THGT F300₆₀

Produced by:

SOLER Y PALAU SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
C/ LLEVANT, 4
08150 PARETS DEL VALLES (BARCELONA)

And produced in the manufacturing plant:

SOLER Y PALAU INDUSTRIES, S.L.U.
CTRA. PUIGCERDA, KM. 108
17500 RIPOLL (GIRONA)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 12101-3:2002, EN 12101-3:2002/AC:2005

under system 1 are applied and that **the product fulfils all the prescribed requirements set out above.**

This certificate was first issued on 28th November 2008 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly. It is confirmed and modified on 7th February 2014.

Bellaterra, 7th February 2014


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Jordi Brufau Redondo
General Manager


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Managing Director



This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with the number of certificate.

TECHNICAL ANNEX**0370-CPR-0742****CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE****PRODUCT**

- Fan tested inside the furnace
- Fan F₃₀₀ - 60 min
- Fan tested in horizontal position
- Fans tested with motor F300 1 h Leroy Somer and ABB, 50 Hz
- Fans tested with Weg motor F300 2 h 50 Hz and 60 Hz (V2 W22)
- Fans tested with upstream and downstream airflow
- Fans tested at 400 V, 50 Hz and 60 Hz
- Dual use
- Snow class: No applicable
- Complete technical data of the certified range is detailed in the Technical File and in the range Report No. 12-4372-1471
- Accessories:
 - Back draft shutter clar (test F400)
 - Outlet guard protection (test F400)
 - Inlet guard protection (test F300)
 - Kit box (test F400)
 - Matching flange (test F400)
 - Flexible connection (test F400)
 - support feet (test F300)
 - Antibrivation mount (test F400)
 - Isolator (until 63A 6P&6+2P 60 Hz) (test F400)
 - Variable speed VSD CFW -700 and CFW -09 used only 60 hz
 - Terminal box&block WEG (test f400)
 - Circular Sound attenuator (test f400)



TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0742

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Response delay	6.4 & 6.5.2.	NA
Operational reliability	6.7	NA
Effectiveness of smoke/hot gas extraction Performance parameters under fire conditions	6.1, 6.2, 6.3 & 6.8	F300(60)
Resistance to fire: - Smoke leakage - Mechanical stability	6.1.2	PASS
Ability to open under environmental conditions	6.4	NA
	6.5.1	SL0
	6.6	NA

PASS; NPD = No Performance Determined; NA = Not Applicable

Summary list of the axial fans with resistance to fire THGT: (Fans with Weg motor have been tested for 2 hours):

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 ABB 1 SPEED											
RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR	
2-400/3	1,1	IEC90S	2-450/3	1,5	IEC90S	2-500/3	2,2	IEC90L	2-560/3	3	IEC100L
	1,5	IEC90S		2,2	IEC90L		3	IEC100L		4	IEC112M
	2,2	IEC90L		3	IEC100L		4	IEC112M		5,5	IEC132SA
2-400/6	1,1	IEC90S	2-450/6	1,5	IEC90S	2-500/6	2,2	IEC90L	2-560/6	3	IEC100L
	1,5	IEC90S		2,2	IEC90L		3	IEC100L		4	IEC112M
	2,2	IEC90L		3	IEC100L		4	IEC112M		5,5	IEC132SA
4-400/3	0,55	IEC90S	4-450/3	0,55	IEC90S	4-500/3	0,55	IEC90S	4-560/3	0,55	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,75	IEC90S		0,75	IEC90S
4-400/6	0,55	IEC90S	4-450/6	0,55	IEC90S	4-500/6	1,1	IEC90S	4-560/6	1,1	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		1,5	IEC90L
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,75	IEC90S		2,2	IEC100LA
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		1,1	IEC90S		0,55	IEC90S
6-400/3	0,37	IEC90S	6-450/3	0,37	IEC90S	6-500/3	0,37	IEC90S	6-560/3	0,37	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S
	0,37	IEC90S		0,37	IEC90S		0,37	IEC90S		0,55	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,75	IEC90S
6-400/6	0,37	IEC90S	6-450/6	0,37	IEC90S	6-500/6	0,37	IEC90S	6-560/6	0,37	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S
	0,37	IEC90S		0,37	IEC90S		0,37	IEC90S		0,55	IEC90S
	0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S		0,75	IEC90S
2-630/3	5,5	IEC132SA	2-630/6	5,5	IEC132SA	2-630/3	0,37	IEC90S	2-630/6	0,37	IEC90S
	7,5	IEC132SB		7,5	IEC132SB		0,55	IEC90S		0,55	IEC90S
	5,5	IEC132SA		5,5	IEC132SA		1,1	IEC90S		0,75	IEC90S
	7,5	IEC132SB		7,5	IEC132SB		1,5	IEC90L		1,1	IEC90L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 LEROY SOMER 1 SPEED									
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
2-400/3	1,1 IEC80L	2-450/3	1,5 IEC90SL	2-500/3	2,2 IEC90L	2-560/3	3 IEC100L	2-630/3	5,5 IEC132S
	1,5 IEC90SL		2,2 IEC90L		3 IEC100L		4 IEC112MG		7,5 IEC132SM
	2,2 IEC90L		3 IEC100L		4 IEC112MG		5,5 IEC132S		9 IEC132M
2-400/6	1,1 IEC80L	2-450/6	1,5 IEC90SL	2-500/6	2,2 IEC90L	2-560/6	7,5 IEC132SM	2-630/6	5,5 IEC132S
	1,5 IEC90SL		2,2 IEC90L		3 IEC100L		3 IEC100L		7,5 IEC132SM
	2,2 IEC90L		3 IEC100L		4 IEC112MG		4 IEC112MG		9 IEC132M
4-400/3	0,55 IEC80L	4-450/3	0,55 IEC80L	4-500/6	0,55 IEC80L	4-560/3	0,55 IEC80L	4-630/3	0,55 IEC80L
4-400/6	0,55 IEC80L	4-450/6	0,55 IEC80L		0,75 IEC80L		0,75 IEC80L		0,75 IEC80L
					1,1 IEC90SL		1,1 IEC90SL		1,1 IEC90SL
					0,55 IEC80L		1,5 IEC90SL		1,5 IEC90SL
					0,75 IEC80L		1,8 IEC90L		1,8 IEC90L
					1,1 IEC90SL		0,55 IEC80L		2,2 IEC100L
							0,75 IEC80L		3 IEC100L
							1,1 IEC90SL		0,55 IEC80L
							1,5 IEC90SL		0,75 IEC80L
							1,8 IEC90L		1,1 IEC90SL
									1,5 IEC90SL
									1,8 IEC90L
									2,2 IEC100L
									3 IEC100L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

RANGE			MOTOR			RANGE			MOTOR			RANGE			MOTOR		
6-400/3	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/3	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/3	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/3	2,2/0,37	IEC100L	2/4-630/3	5,5/1,1	IEC132S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		7,5/1,5	IEC132M		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		4,0/0,75	IEC112MU		5,5/1,1	IEC132SM		0,75	IEC90SL			
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	1,1	IEC90LU
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,37	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,55	IEC80L			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,37	IEC80L
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/6	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/6	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/6	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/6	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
				0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-630/6	0,55/0,18	IEC90S	6-630/6	0,75	IEC90SL
	0,55/0,18	IEC90S		0,55/0,18	IEC90S		0,75/0,25	IEC90SL		0,75/0,25	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L
				1,1/0,37	IEC90SL		1,1/0,37	IEC90SL		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL		1,1	IEC90LU
2/4-400/6	1,1/0,18	IEC90S	2/4-450/6	1,5/0,25	IEC90L	2/4-500/6	2,2/0,37	IEC100L	2/4-560/6	2,2/0,37	IEC100L	4/6-630/3	0,55/0,18	IEC90S	6-630/3	0,37	IEC80L
	1,5/0,25	IEC90L		2,2/0,37	IEC100L		4,0/0,75	IEC112MU		0,75/0,25	IEC90SL		0,55	IEC80L			
	2,2/0,37	IEC100L		3/0,55	IEC100LG		5,5/1,1	IEC132SM		1,5/0,55	IEC90L		0,75	IEC90SL			
4/6-400/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-450/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-500/3	0,55/0,18	IEC90S	4/6-560								

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

HGT E300 LEROY SOMER 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/8-400/3	0,55/0,09 IEC80L	4/8-450/3	0,55/0,09 IEC80L	4/8-500/3	0,55/0,09 IEC80L	4/8-560/3	0,55/0,09 IEC80L
4/8-400/6	0,55/0,09 IEC80L	4/8-450/6	0,55/0,09 IEC80L				0,75/0,12 IEC80LU
							1,1/0,18 IEC90SL
				4/8-500/6	0,55/0,09 IEC80L		1,5/0,25 IEC90LU
					1,1/0,18 IEC90SL	4/8-560/6	0,55/0,09 IEC80L
							0,75/0,12 IEC80LU
							1,1/0,18 IEC90SL
							1,5/0,25 IEC90LU
							2,2/0,37 IEC100L
							3/0,55 IEC100LG
						4/8-630/6	0,55/0,09 IEC80L
							0,75/0,12 IEC80LU
							1,1/0,18 IEC90SL
							1,5/0,25 IEC90LU
							2,2/0,37 IEC100L
							3/0,55 IEC100LG

6/12-400/3	0,55/0,09 IEC90SL
6/12-400/6	0,55/0,09 IEC90SL

6/12-450/3	0,55/0,09 IEC90SL
6/12-450/6	0,55/0,09 IEC90SL

6/12-500/3	0,55/0,09 IEC90SL
6/12-500/6	0,55/0,09 IEC90SL

6/12-560/3	0,55/0,09 IEC90SL
6/12-560/6	0,55/0,09 IEC90SL

6/12-630/3	0,37 IEC80L
	0,75/0,12 IEC90L
	1,1/0,18 IEC100L
6/12-630/6	0,37 IEC80L
	0,75/0,12 IEC90L
	1,1/0,18 IEC100L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
2-400/3	1,1	2-450/3	1,5	2-500/3	2,2
	1,5		2,2		3
	2,2		3		4
2-400/6	1,1	2-450/6	1,5	2-500/6	2,2
	1,5		2,2		3
	2,2		3		4
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
2-560/3	3	2-630/3	5,5	2-630/6	IEC 90S
	4		7,5		IEC 90L
	5,5		9,2		IEC 100L
	7,5		5,5		IEC 90S
2-560/6	3		7,5		IEC 90L
	4		9,2		IEC 100L
	5,5		11		IEC 132S
	7,5		15		IEC 132M
			18,5		IEC 160M
					IEC 160L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4-400/3	0,55	4-450/3	0,55	4-500/3	0,55
	0,75		0,75		0,75
	1,1		1,1		1,1
4-400/6	0,55		1,5		1,5
	0,75		2,2		2,2
	1,1		0,55		3
	IEC 80		IEC 80		IEC 80
	IEC 80		IEC 80		IEC 80
	IEC 90S		IEC 90S		IEC 90S
	IEC 80		IEC 90L		IEC 90L
	IEC 80		IEC 100L		IEC 100L
	IEC 90S		IEC 80		IEC 100L
	IEC 90L		IEC 80		IEC 80
			1,1		IEC 80
			1,5		IEC 90S
			2,2		IEC 90L
			3		IEC 100L
					IEC 100L
					IEC 112M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4-560/3	0,55	4-630/3	IEC 80	4-710-3	1,1
	0,75		IEC 80		1,5
	1,1		IEC 90S		2,2
	1,5		IEC 90L		3
	2,2		IEC 100L		4
	3		IEC 100L		5,5
	4		IEC 112M		2,2
	5,5		IEC 132S		3
4-560/6	0,55	4-630/6	IEC 80	4-710-6	4
	0,75		IEC 80		5,5
	1,1		IEC 90S		7,5
	1,5		IEC 90L		9,2
	2,2		IEC 100L		
	3		IEC 100L		
	4		IEC 112M		
	5,5		IEC 132S		

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED

RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR	
4-800-3	1,1	IEC 90S	4-900/3	2,2	IEC 100L	4-1000/3	3	IEC 100L	4-1250/3	7,5	IEC 132M
	1,5	IEC 90L		3	IEC 100L		4	IEC 112M		9,2	IEC 132M
	2,2	IEC 100L		4	IEC 112M		5,5	IEC 132S		11	IEC 160M
	3	IEC 100L		5,5	IEC 132S		7,5	IEC 132M		15	IEC 160L
	4	IEC 112M		7,5	IEC 132M		9,2	IEC 132M		18,5	IEC 180M
4-800-6	5,5	IEC 132S	4-900/6	9,2	IEC 132M		11	IEC 160M	4-1250/6	22	IEC 180L
	1,5	IEC 90L		3	IEC 100L		15	IEC 160M		30	IEC 200M
	2,2	IEC 100L		4	IEC 112M		18,5	IEC 180M		37	IEC 225S/M
	3	IEC 100L		5,5	IEC 132S		22	IEC 180L		11	IEC 160M
	4	IEC 112M		7,5	IEC 132M	4-1000/6	4	IEC 112M		15	IEC 160L
4-800-12	5,5	IEC 132S		9,2	IEC 132M		5,5	IEC 132S		18,5	IEC 180M
	7,5	IEC 132M		11	IEC 160M		7,5	IEC 132M		22	IEC 180L
	3	IEC 100L	4-900/9	4	IEC 112M		11	IEC 160M	4-1250/9	37	IEC 225S/M
	4	IEC 112M		5,5	IEC 132S		15	IEC 160L		45	IEC 225S/M
	5,5	IEC 132S		7,5	IEC 132M		18,5	IEC 180M		15	IEC 160L
4-800-12	7,5	IEC 132M		9,2	IEC 132M		22	IEC 180L		18,5	IEC 180M
	9,2	IEC 132M		11	IEC 160M	4-1000/9	5,5	IEC 132S		22	IEC 180L
				15	IEC 160L		7,5	IEC 132M		30	IEC 200M
				18,5	IEC 180M		9,2	IEC 132M		37	IEC 225S/M
				4	IEC 112M	4-900/12	11	IEC 160M		45	IEC 225S/M
4-800-12				5,5	IEC 132S		15	IEC 160L	4-1250/12	15	IEC 160L
				7,5	IEC 132M		18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M
				9,2	IEC 132M		22	IEC 180L		22	IEC 180L
				11	IEC 160M		5,5	IEC 132S		30	IEC 200M
				15	IEC 160L		7,5	IEC 132M		37	IEC 225S/M
				18,5	IEC 180M		9,2	IEC 132M		45	IEC 225S/M
							11	IEC 160M			
							15	IEC 160M			
							18,5	IEC 180M			
							22	IEC 180L			

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED				
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	MOTOR

6-400/3	0,37	IEC 80	6-450/3	0,37	IEC 80	6-500/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80		0,55	IEC 80		0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L
6-400/6	0,37	IEC 80	6-450/6	0,37	IEC 80	6-500/6	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80		0,55	IEC 80		0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L

RANGE	MOTOR	
6-560/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-560/6	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
	1,5	IEC 100L

RANGE	MOTOR	
6-630/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-630/6	1,5	IEC 100L
	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
	1,5	IEC 100L
	2,2	IEC 112M

RANGE	MOTOR	
6-710-3	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
	1,5	IEC 100L
6-710-6	2,2	IEC 112M
	3	IEC 132S
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
	1,5	IEC 100L
	2,2	IEC 112M
	3	IEC 132S
	4	IEC 132M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 1 SPEED

RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR	
6-800-3	0,55	IEC 80	6-900/3	0,75	IEC 90S	6-1000/3	1,1	IEC 90L	6-1250/3	2,2	IEC 112M
	0,75	IEC 90S		1,1	IEC 90L		3	IEC 132S			
	1,1	IEC 90L		1,5	IEC 100L		4	IEC 132M			
	1,5	IEC 100L		2,2	IEC 112M		5,5	IEC 160M			
6-800-6	0,55	IEC 80	6-900/6	1,1	IEC 90L	6-1000/6	4	IEC 132M	6-1250/6	9,2	IEC 160L
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L		11	IEC 160L			
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M		4	IEC 132M			
	1,5	IEC 100L		3	IEC 132S		5,5	IEC 160M			
	2,2	IEC 112M	6-900/9	4	IEC 132M	6-1000/9	5,5	IEC 132M	6-1250/9	7,5	IEC 180M
	1,1	IEC 90L		7,5	IEC 160M		9,2	IEC 160L			
	1,5	IEC 100L		11	IEC 160L		15	IEC 180M			
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M		22	IEC 200L			
6-800/12	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12	30	IEC 225S/M
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L		5,5	IEC 132M			
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L		7,5	IEC 160M			
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M		9,2	IEC 160L			
	1,5	IEC 100L	6-900/12	3	IEC 132S	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12	15	IEC 180M
	2,2	IEC 112M		5,5	IEC 160M		7,5	IEC 180M			
	3	IEC 132S		7,5	IEC 160L		9,2	IEC 160L			
	4	IEC 132M		9,2	IEC 160L		11	IEC 160L			
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	11	IEC 160L	6-1250/12	15	IEC 180M
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L		18,5	IEC 200L			
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M		22	IEC 200L			
	2,2	IEC 112M		30	IEC 225S/M		30	IEC 225S/M			
	3	IEC 132S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	4	IEC 132S	6-1250/12	5,5	IEC 132M
	4	IEC 132M		1,5	IEC 100L		7,5	IEC 160M			
	0,75	IEC 90S		2,2	IEC 112M		9,2	IEC 160L			
	1,1	IEC 90L		3	IEC 132S		11	IEC 160L			
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12	15	IEC 180M
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M		18,5	IEC 200L			
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L		22	IEC 200L			
	4	IEC 132M		11	IEC 160L		30	IEC 225S/M			
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12	18,5	IEC 200L
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L		22	IEC 200L			
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M		30	IEC 225S/M			
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12	22	IEC 200L
	4	IEC 132M		15	IEC 180M		30	IEC 225S/M			
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12	30	IEC 225S/M
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		15	IEC 180M						
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		15	IEC 180M						
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		15	IEC 180M						
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		15	IEC 180M						
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		15	IEC 180M						
	0,75	IEC 90S									
	1,1	IEC 90L									
	1,5	IEC 100L	6-900/12	2,2	IEC 112M	6-1000/12	4	IEC 132M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		15	IEC 180M						
	3	IEC 132S									
	4	IEC 132M									
	0,75	IEC 90S	6-900/12	1,1	IEC 90L	6-1000/12	15	IEC 180M	6-1250/12		
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 160L						
	1,5	IEC 100L		15	IEC 180M						
	2,2	IEC 112M									
	3	IEC 132S	6-900/12	15	IEC 180M	6-1000/12	2,2	IEC 112M	6-1250/12		
	4	IEC 132M		1,1	IEC 90L						
	0,75	IEC 90S		1,5	IEC 100L						
	1,1	IEC 90L		2,2	IEC 112M						
	1,5	IEC 100L	6-900/12	4	IEC 132M	6-1000/12	5,5	IEC 160M	6-1250/12		
	2,2	IEC 112M		7,5	IEC 160M						
	3	IEC 132S		9,2	IEC 160L						
	4	IEC 132M		11	IEC 160L						
	0,75	IEC 90S									

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED								
RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR		
2/4-400/3	1,1/0,25	IEC 80	2/4-450/3	1,5/0,37	IEC 90S	2/4-500/3	2,2/0,5	IEC 90L
	1,5/0,37	IEC 90S		2,2/0,5	IEC 90L		3,1/0,8	IEC 100L
	2,2/0,5	IEC 90L		3,1/0,8	IEC 100L		4,4/1,1	IEC 112M
2/4-400/6	1,1/0,25	IEC 80	2/4-450/6	1,5/0,37	IEC 90S	2/4-500/6	2,2/0,5	IEC 90L
	1,5/0,37	IEC 90S		2,2/0,5	IEC 90L		3,1/0,8	IEC 100L
	2,2/0,5	IEC 90L		3,1/0,8	IEC 100L		4,4/1,1	IEC 112M

RANGE		MOTOR				
2/4-560/3	2,2/0,5	IEC 90L	2/4-630/3	6/1,5	IEC 132S	
	3,1/0,8	IEC 100L		8/2,0	IEC 132M	
	4,4/1,1	IEC 112M		6/1,5	IEC 132S	
2/4-560/6	6/1,5	IEC 132S	2/4-630/6	8/2,0	IEC 132M	
	8/2,0	IEC 132M		12/3,0	IEC 160M	
	2,2/0,5	IEC 90L		16/4,0	IEC 160L	
	3,1/0,8	IEC 100L				
	4,4/1,1	IEC 112M				
	6/1,5	IEC 132S				
	8/2,0	IEC 132M				

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/6-400/3	0,55/0,2	4/6-450/3	0,55/0,2	4/6-500/3	0,55/0,2
	0,75/0,25		0,75/0,25		0,75/0,25
	1,1/0,3		1,1/0,3		1,1/0,3
4/6-400/6	0,55/0,2	4/6-450/6	1,5/0,37		1,5/0,37
	0,75/0,25		1,7/0,6		1,7/0,6
	1,1/0,3		0,55/0,18		2,2/0,7
	IEC 80		IEC 80		IEC 80
	IEC 80		IEC 80		IEC 80
	IEC 90S		IEC 90S		IEC 90S
	IEC 80		IEC 90L		IEC 90L
	IEC 80		IEC 100L		IEC 100L
	IEC 90S		IEC 80		IEC 100L
	IEC 90L		IEC 80		IEC 80
	IEC 100L		IEC 90S		IEC 90S
			IEC 90L		IEC 90L
			IEC 100L		IEC 100L
					3/1
					IEC 112M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/6-560/3	0,55/0,2	4/6-630/3	0,55/0,2	4/6-710-3	1,1/0,3
	0,75/0,25		0,75/0,25		1,5/0,37
	1,1/0,3		1,1/0,3		1,7/0,6
	1,5/0,37		1,5/0,37		2,2/0,7
	1,7/0,6		1,7/0,6		3/1
	2,2/0,7		2,2/0,7		4,5/1,5
4/6-560/6	3/1	4/6-630/6	3/1	4/6-710-6	1,5/0,37
	4,5/1,5		4,5/1,5		1,7/0,6
	0,55/0,2		6/2,2		2,2/0,7
	0,75/0,25		0,55/0,2		3/1
	1,1/0,3		0,75/0,25		4,5/1,5
	1,5/0,37		1,1/0,3		6/2,2
	1,7/0,6		1,5/0,37		
	2,2/0,7		1,7/0,6		
	3/1		2,2/0,7		
	4,5/1,5		3/1		
	6/2,2		4,5/1,5		
			6/2,2		
	IEC 80		IEC 80		IEC 90S
	IEC 80		IEC 80		IEC 90L
	IEC 90S		IEC 90S		IEC 100L
	IEC 90L		IEC 90L		IEC 100L
	IEC 100L		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 100L		IEC 100L		IEC 132S
	IEC 112M		IEC 112M		IEC 90L
	IEC 132S		IEC 132S		IEC 100L
	IEC 80		IEC 132M		IEC 100L
	IEC 80		IEC 80		IEC 112M
	IEC 90S		IEC 80		IEC 132S
	IEC 90L		IEC 90S		IEC 132M
	IEC 100L		IEC 90L		
	IEC 100L		IEC 100L		
	IEC 112M		IEC 100L		
	IEC 132S		IEC 112M		
	IEC 132M		IEC 132S		

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	
4/6-800-3	1,1/0,3	IEC 90S
	1,5/0,37	IEC 90L
	1,7/0,6	IEC 100L
	2,2/0,7	IEC 100L
	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	2,2/0,7	IEC 100L
	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	2,2/0,7	IEC 100L
4/6-800/9	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	2,2/0,7	IEC 100L
	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
4/6-800/12	6/2,2	IEC 132M
	2,2/0,7	IEC 100L
	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	2,2/0,7	IEC 100L

RANGE	MOTOR	
4/6-900/3	2,2/0,7	IEC 100L
	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	3/1	IEC 112M
4/6-900/6	4,5/1,5	IEC 132S
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 180L
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
4/6-900/9	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
4/6-900/12	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L

RANGE	MOTOR	
4/6-1000/3	3/1	IEC 112M
	4,5/1,5	IEC 132S
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
4/6-1000/6	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
4/6-1000/9	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
4/6-1000/12	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	6/2,2	IEC 132M
	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L

RANGE	MOTOR	
4/6-1250/3	7,5/3,5	IEC 160M
	10/3,3	IEC 160M
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
4/6-1250/6	26/9	IEC 200L
	14/4,5	IEC 160L
	11/5	IEC 180M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	26/9	IEC 200L
4/6-1250/9	34/12	IEC 225S/M
	40/14	IEC 225S/M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	26/9	IEC 200L
	34/12	IEC 225S/M
4/6-1250/12	40/14	IEC 225S/M
	16/6,5	IEC 180L
	20/8,5	IEC 180L
	26/9	IEC 200L
	34/12	IEC 225S/M
	40/14	IEC 225S/M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED					
RANGE		MOTOR		RANGE	
RANGE		MOTOR		RANGE	
4/8-400/3	0,6/0,15	IEC 80	0,6/0,15	IEC 80	0,6/0,15
	0,75/0,12	IEC 80	0,75/0,12	IEC 80	0,75/0,12
	0,8/0,2	IEC 80	0,8/0,2	IEC 80	0,8/0,2
	1,1/0,18	IEC 90S	1,1/0,18	IEC 90S	1,1/0,18
	1,2/0,3	IEC 90S	1,2/0,3	IEC 90S	1,2/0,3
4/8-400/6	0,6/0,15	IEC 80	1,5/0,25	IEC 90L	1,5/0,25
	0,75/0,12	IEC 80	1,6/0,4	IEC 90L	1,6/0,4
	0,8/0,2	IEC 80	2,2/0,37	IEC 100L	2,2/0,37
	1,1/0,18	IEC 80	2,2/0,55	IEC 100L	2,2/0,55
	1,2/0,3	IEC 90S	0,6/0,15	IEC 80	2,8/0,7
	1,5/0,25	IEC 90L	0,75/0,12	IEC 80	3/0,55
	1,6/0,4	IEC 90L	0,8/0,2	IEC 80	0,6/0,15
4/8-500/3	0,6/0,15	IEC 80	1,1/0,18	IEC 90S	0,75/0,12
	0,75/0,12	IEC 80	1,2/0,3	IEC 90S	0,8/0,2
	0,8/0,2	IEC 80	1,5/0,25	IEC 90L	1,1/0,18
	1,1/0,18	IEC 90S	1,6/0,4	IEC 90L	1,2/0,3
	1,2/0,3	IEC 90S	2,2/0,37	IEC 100L	1,5/0,25
	1,5/0,25	IEC 90L	2,2/0,55	IEC 100L	1,6/0,4
	1,6/0,4	IEC 90L	2,8/0,7	IEC 100L	2,2/0,37
	2,2/0,37	IEC 100L	3/0,55	IEC 100L	2,2/0,55
	2,2/0,55	IEC 100L		IEC 100L	2,8/0,7
	2,8/0,7	IEC 100L		IEC 100L	3/0,55
4/8-500/6	0,6/0,15	IEC 80		IEC 80	3,8/1
	0,75/0,12	IEC 80		IEC 80	4/0,75
	0,8/0,2	IEC 80		IEC 80	
	1,1/0,18	IEC 90S		IEC 90S	
	1,2/0,3	IEC 90S		IEC 90S	

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR	
4/8-560/3	0,6/0,15	IEC 80	4/8-630/3	0,6/0,15	IEC 80	4/8-710/3	1,1/0,18	IEC 90S
	0,75/0,12	IEC 80		0,75/0,12	IEC 80		1,2/0,3	IEC 90S
	0,8/0,2	IEC 80		0,8/0,2	IEC 80		1,5/0,25	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 90S		1,1/0,18	IEC 90S		1,6/0,4	IEC 90L
	1,2/0,3	IEC 90S		1,2/0,3	IEC 90S		2,2/0,37	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 90L		1,5/0,25	IEC 90L		2,2/0,55	IEC 100L
	1,6/0,4	IEC 90L		1,6/0,4	IEC 90L		2,8/0,7	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 100L		2,2/0,37	IEC 100L		3/0,55	IEC 100L
	2,2/0,55	IEC 100L		2,2/0,55	IEC 100L		3,8/1	IEC 112M
	2,8/0,7	IEC 100L		2,8/0,7	IEC 100L		4/0,75	IEC 112M
	3/0,55	IEC 100L		3/0,55	IEC 100L		5/1,3	IEC 132S
	3,8/1	IEC 112M		3,8/1	IEC 112M		5/1,3	IEC 132S
	4/0,75	IEC 112M		4/0,75	IEC 112M		1,5/0,25	IEC 90L
	5/1,3	IEC 132S		5/1,3	IEC 132S		1,6/0,4	IEC 90L
4/8-560/6	5,5/1,1	IEC 132M		5,5/1,1	IEC 132M	4/8-630/6	2,2/0,37	IEC 100L
	0,6/0,15	IEC 80		7,2/1,8	IEC 132M		2,2/0,55	IEC 100L
	0,75/0,12	IEC 80		7,5/1,5	IEC 132M/L		2,8/0,7	IEC 100L
	0,8/0,2	IEC 80		0,6/0,15	IEC 80		3/0,55	IEC 100L
	1,1/0,18	IEC 90S		0,75/0,12	IEC 80		3,8/1	IEC 112M
	1,2/0,3	IEC 90S		0,8/0,2	IEC 80		4/0,75	IEC 112M
	1,5/0,25	IEC 90L		1,1/0,18	IEC 90S		5/1,3	IEC 132S
	1,6/0,4	IEC 90L		1,2/0,3	IEC 90S		5,5/1,1	IEC 132M
	2,2/0,37	IEC 100L		1,5/0,25	IEC 90L		7,2/1,8	IEC 132M
	2,2/0,55	IEC 100L		1,6/0,4	IEC 90L		7,5/1,5	IEC 132M/L
	2,8/0,7	IEC 100L		2,2/0,37	IEC 100L			
	3/0,55	IEC 100L		2,2/0,55	IEC 100L			
	3,8/1	IEC 112M		2,8/0,7	IEC 100L			
	4/0,75	IEC 112M		3/0,55	IEC 100L			
	5,5/1,1	IEC 132M		3,8/1	IEC 112M			

TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED			
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/8-800/3	1,1/0,18	4/8-800/9	2,2/0,37
	1,2/0,3		IEC 100L
	1,5/0,25		2,2/0,55
	1,6/0,4		2,8/0,7
	2,2/0,37		3/0,55
	2,2/0,55		3,8/1
	2,8/0,7		4/0,75
	3/0,55		5/1,3
	3,8/1		5,5/1,1
	4/0,75		7,2/1,8
	5/1,3		7,5/1,5
	5,5/1,1		IEC 132M/L
4/8-800/6	1,5/0,25	4/8-800/12	2,2/0,37
	1,6/0,4		2,2/0,55
	2,2/0,37		2,8/0,7
	2,2/0,55		3/0,55
	2,8/0,7		3,8/1
	3/0,55		4/0,75
	3,8/1		5/1,3
	4/0,75		5,5/1,1
	5/1,3		7,2/1,8
	5,5/1,1		7,5/1,5
	7,2/1,8		IEC 132M
	7,5/1,5		IEC 132M/L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR	
4/8-900/3	2,2/0,37	IEC 100L	4/8-900/9	3,8/1	IEC 112M
	2,2/0,55	IEC 100L		4/0,75	IEC 112M
	2,8/0,7	IEC 100L		5/1,3	IEC 132S
	3/0,55	IEC 100L		5,5/1,1	IEC 132M
	3,8/1	IEC 112M		7,2/1,8	IEC 132M
	4/0,75	IEC 112M		7,5/1,5	IEC 132M/L
	5/1,3	IEC 132S		10/2	IEC 160M
	5,5/1,1	IEC 132M		11/3	IEC 160M
	7,2/1,8	IEC 132M		14/3	IEC 160L
	7,5/1,5	IEC 132M/L		14/3,5	IEC 160L
4/8-900/6	2,8/0,7	IEC 100L	4/8-900/12	16,5/3,3	IEC 180M
	3/0,55	IEC 100L		17/4,3	IEC 180L
	3,8/1	IEC 112M		3,8/1	IEC 112M
	4/0,75	IEC 112M		4/0,75	IEC 112M
	5/1,3	IEC 132S		5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M		5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M		7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L		7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M		10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M		11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L		14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L		14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M		16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L		17/4,3	IEC 180L

TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED		
RANGE	MOTOR	MOTOR
4/8-1000/3	2,8/0,7	IEC 100L
	3/0,55	IEC 100L
	3,8/1	IEC 112M
	4/0,75	IEC 112M
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
4/8-1000/6	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L
	3,8/1	IEC 112M
	4/0,75	IEC 112M
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
4/8-1000/12	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
4/8-1000/19	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED			
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/8-1250/3	7,2/1,8	4/8-1250/9	IEC 132M
	7,5/1,5		IEC 132M/L
	10/2		IEC 160M
	11/3		IEC 160M
	14/3		IEC 160L
	14/3,5		IEC160L
	16,5/3,3		IEC 180M
	17/4,3		IEC 180L
	20/4		IEC 180L
	20/5		IEC 180L
	28/6,5		IEC 200L
	35/8		IEC 200L
4/8-1250/6	37/9,2	4/8-1250/12	IEC 225S/M
	10/2		IEC 160M
	11/3		IEC 160M
	14/3		IEC 160L
	14/3,5		IEC160L
	16,5/3,3		IEC 180M
	17/4,3		IEC 180L
	20/4		IEC 180L
	20/5		IEC 180L
	28/6,5		IEC 200L
	35/8		IEC 200L
	37/9,2		IEC 225S/M
44/11	IEC 225S/M		

Aplus

LGA Technological Center

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR		RANGE	MOTOR	

6/12-450/3	0,55/0,09	IEC 90L
6/12-450/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L

6/12-450/3	0,55/0,09	IEC 90L
6/12-450/6	0,75/0,12	IEC 90L
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L

6/12-500/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-500/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

RANGE	MOTOR	
6/12-560/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-560/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

RANGE	MOTOR	
6/12-630/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
6/12-630/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M

RANGE	MOTOR	
6/12-710/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
6/12-710/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 50Hz 400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
6/12-800/3	0,55/0,09	6/12-900/3	0,75/0,12	6/12-1000/3	1,1/0,18	6/12-1250/3	2,2/0,37
	0,75/0,12		1,1/0,18		1,5/0,25		3/0,55
	1,1/0,18		1,5/0,25		2,2/0,37		4/0,65
	1,5/0,25		2,2/0,37		3/0,55		6/1,2
6/12-800/6	0,55/0,09	6/12-900/6	1,1/0,18	6/12-1000/6	4/0,65		7,5/1,5
	0,75/0,12		1,5/0,25		1,5/0,25		9/1,8
	1,1/0,18		2,2/0,37		2,2/0,37		12/2,4
	1,5/0,25		3/0,55		3/0,55		4/0,65
6/12-800/9	2,2/0,37	6/12-900/9	4/0,65	6/12-1000/9	4/0,65		6/1,2
	0,75/0,12		1,1/0,18		6/1,2		7,5/1,5
	1,1/0,18		1,5/0,25		7,5/1,5		9/1,8
	1,5/0,25		2,2/0,37		2,2/0,37		12/2,4
6/12-800/12	2,2/0,37	6/12-900/12	3/0,55	6/12-1000/12	3/0,55		14/3,5
	3/0,55		4/0,65		4/0,65		17/4,3
	4/0,65		6/1,2		6/1,2		20/5
	0,75/0,12		7,5/1,5		7,5/1,5		28/6,5
	1,1/0,18		9/1,8		9/1,8	6/12-1250/12	6/1,2
	1,5/0,25		12/2,4		12/2,4		7,5/1,5
	2,2/0,37		1,1/0,18		2,2/0,37		9/1,8
	3/0,55		1,5/0,25		3/0,55		12/2,4
	4/0,65		2,2/0,37		4/0,65		14/3,5
	0,75/0,12		3/0,55		6/1,2		17/4,3
	1,1/0,18		4/0,65		9/1,8		20/5
	1,5/0,25		6/1,2		12/2,4		28/6,5

Applus[®]

LGAi Technological Center, S.A.

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED						
RANGE		MOTOR		RANGE	MOTOR	
4-400/3	0,55	IEC 80	4-450/3	0,55	IEC 80	
	0,75	IEC 80		0,75	IEC 80	
	1,1	IEC 90S		1,1	IEC 90S	
4-400/6	0,55	IEC 80	4-450/6	1,5	IEC 90L	
	0,75	IEC 80		2,2	IEC 100L	
	1,1	IEC 90S		0,55	IEC 80	
	1,5	IEC 90L	0,75	IEC 80	1,1	IEC 90S
			1,5	IEC 90L	2,2	IEC 100L
			3	IEC 100L		

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4-560/3	0,55	4-630/3	0,55	4-710-3	1,1
	0,75		0,75		1,5
	1,1		1,1		2,2
	1,5		1,5		3
	2,2		2,2		4
	3		3		5,5
	4		4		2,2
	5,5		5,5		3
	0,55		7,5		4
	0,75		0,55		5,5
4-560/6	1,1	4-630/6	0,75		7,5
	1,5		1,1		9,2
	2,2		1,5		
	3		2,2		
	4		3		
	5,5		4		
	7,5		5,5		
	9,2		7,5		
			9,2		

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED											
RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR	
4-800-3	1,1	IEC 90S	2,2	IEC 100L	4-900/3	2,2	IEC 100L	4-1000/3	3	IEC 100L	
	1,5	IEC 90L	3	IEC 100L		4	IEC 112M				
	2,2	IEC 100L	4	IEC 112M		5,5	IEC 132S				
	3	IEC 100L	5,5	IEC 132S		7,5	IEC 132M				
	4	IEC 112M	7,5	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
4-800-6	5,5	IEC 132S	9,2	IEC 132M	4-900/6	9,2	IEC 132M		11	IEC 160M	
	1,5	IEC 90L	3	IEC 100L		15	IEC 160L				
	2,2	IEC 100L	4	IEC 112M		18,5	IEC 180M				
	3	IEC 100L	5,5	IEC 132S		22	IEC 180L				
	4	IEC 112M	7,5	IEC 132M		4	IEC 112M				
4-800-9	5,5	IEC 132S	7,5	IEC 132M	4-900/9	7,5	IEC 132M		5,5	IEC 132S	
	7,5	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	2,2	IEC 100L	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	3	IEC 100L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	4	IEC 112M	18,5	IEC 180M		4	IEC 112M				
4-800-12	5,5	IEC 132S	7,5	IEC 132M	4-900/12	7,5	IEC 132M		5,5	IEC 132S	
	7,5	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	2,2	IEC 100L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	3	IEC 100L	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	4	IEC 112M	4	IEC 112M		4	IEC 112M		18,5	IEC 180M	
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	2,2	IEC 100L	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	3	IEC 100L	15	IEC 160L		15	IEC 160L		11	IEC 160M	
	4	IEC 112M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	5,5	IEC 132S	22	IEC 180L		22	IEC 180L				
	7,5	IEC 132M	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	9,2	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	11	IEC 160M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M	
	15	IEC 160L	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	18,5	IEC 180M	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	22	IEC 180L	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	4	IEC 112M	22	IEC 180L		22	IEC 180L				
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S	
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	11	IEC 160M	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	15	IEC 160L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	18,5	IEC 180M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M	
	22	IEC 180L	22	IEC 180L		22	IEC 180L				
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	11	IEC 160M	11	IEC 160M		11	IEC 160M		11	IEC 160M	
	15	IEC 160L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	18,5	IEC 180M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	22	IEC 180L	22	IEC 180L		22	IEC 180L				
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M	
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	11	IEC 160M	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	15	IEC 160L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	18,5	IEC 180M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	22	IEC 180L	22	IEC 180L		22	IEC 180L		22	IEC 180L	
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M				
	11	IEC 160M	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	15	IEC 160L	15	IEC 160L		15	IEC 160L		15	IEC 160L	
	18,5	IEC 180M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	22	IEC 180L	22	IEC 180L		22	IEC 180L				
	5,5	IEC 132S	5,5	IEC 132S		5,5	IEC 132S				
	7,5	IEC 132M	7,5	IEC 132M		7,5	IEC 132M				
	9,2	IEC 132M	9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M		9,2	IEC 132M	
	11	IEC 160M	11	IEC 160M		11	IEC 160M				
	15	IEC 160L	15	IEC 160L		15	IEC 160L				
	18,5	IEC 180M	18,5	IEC 180M		18,5	IEC 180M				
	22	IEC 180L	22	IEC 180L		22	IEC 180L				

Applus[®]

LGAI Technological Center S.A.

Page 27/38

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED				
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	MOTOR

6-400/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-400/6	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-450/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-450/6	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-500/3	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L
6-500/6	0,37	IEC 80
	0,55	IEC 80
	0,75	IEC 90S
	1,1	IEC 90L

F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED								
RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR		
6-560/3	0,37	IEC 80	6-630/3	0,37	IEC 80	6-710-3	0,55	IEC 80
	0,55	IEC 80		0,55	IEC 80		0,75	IEC 90S
	0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S		1,1	IEC 90L
	1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L		1,5	IEC 100L
	0,37	IEC 80		1,5	IEC 100L		2,2	IEC 112M
6-560/6	0,55	IEC 80	6-630/6	0,37	IEC 80	6-710-6	3	IEC 132S
	0,75	IEC 80		0,55	IEC 80		0,55	IEC 80
	1,1	IEC 90S		0,75	IEC 90S		0,75	IEC 90S
	1,5	IEC 90L		1,1	IEC 90L		1,1	IEC 90L
		IEC 100L		1,5	IEC 100L		1,5	IEC 100L
				2,2	IEC 112M		2,2	IEC 112M
							3	IEC 132S
							4	IEC 132M

Applus⁺

LGA Technological Center

Page 28/38

TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 1 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
6-800-3	0,55 IEC 80	6-900/3	0,75 IEC 90S	6/1000/3	1,1 IEC 90L
	0,75 IEC 90S		1,1 IEC 90L		1,5 IEC 100L
	1,1 IEC 90L		1,5 IEC 100L		2,2 IEC 112M
	1,5 IEC 100L		2,2 IEC 112M		3 IEC 132S
6-800-6	0,55 IEC 80	6-900/6	1,1 IEC 90L	6-1000/6	4 IEC 132M
	0,75 IEC 90S		1,5 IEC 100L		1,5 IEC 100L
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		3 IEC 132S
6-800/9	2,2 IEC 112M	6-900/9	4 IEC 132M	6-1000/9	4 IEC 132M
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		5,5 IEC 132M
	1,1 IEC 90L		1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M
	1,5 IEC 100L		1,5 IEC 100L		2,2 IEC 112M
6-800/12	2,2 IEC 112M	6-900/12	2,2 IEC 112M	6-1000/12	3 IEC 132S
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		4 IEC 132M
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		5,5 IEC 132M
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		7,5 IEC 160M
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		9,2 IEC 160L
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		11 IEC 160L
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		15 IEC 180M
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		5,5 IEC 132M
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		9,2 IEC 160L
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		11 IEC 160L
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		15 IEC 180M
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		5,5 IEC 132M
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		7,5 IEC 160M
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		9,2 IEC 160L
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		11 IEC 160L
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		15 IEC 180M
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,75 IEC 90S		3 IEC 132S		
	1,1 IEC 90L		4 IEC 132M		
	1,5 IEC 100L		5,5 IEC 132M		
	2,2 IEC 112M		7,5 IEC 160M		
	3 IEC 132S		9,2 IEC 160L		
	4 IEC 132M		11 IEC 160L		
	0,75 IEC 90S		15 IEC 180M		
	1,1 IEC 90L		2,2 IEC 112M		
	1,5 IEC 100L		3 IEC 132S		
	2,2 IEC 112M		4 IEC 132M		
	3 IEC 132S		5,5 IEC 132M		
	4 IEC 132M		7,5 IEC 160M		
	0,75 IEC 90S		9,2 IEC 160L		
	1,1 IEC 90L		11 IEC 160L		
	1,5 IEC 100L		15 IEC 180M		
	2,2 IEC 112M		2,2 IEC 112M		
	3 IEC 132S		3 IEC 132S		
	4 IEC 132M		4 IEC 132M		
	0,75 IEC 90S		5,5 IEC 132M		
	1,1 IEC 90L		7,5 IEC 160M		
	1,5 IEC 100L		9,2 IEC 160L		
	2,2 IEC 112M		11 IEC 160L		
	3 IEC 132S		15 IEC 180M		
	4 IEC 132M		2,2 IEC 112M		
	0,				

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/6-400/3	0,55/0,2	4/6-450/3	0,55/0,2	4/6-500/3	0,55/0,2
	0,75/0,25		0,75/0,25		0,75/0,25
	1,1/0,3		1,1/0,3		1,1/0,3
4/6-400/6	0,55/0,2	4/6-450/6	1,5/0,37		1,5/0,37
	0,75/0,25		1,7/0,6		1,7/0,6
	1,1/0,3		0,55/0,18		2,2/0,7
			0,75/0,25		0,55/0,2
			1,1/0,3	4/6-500/6	0,75/0,25
			1,5/0,37		1,1/0,3
			1,7/0,6		1,5/0,37
			2,2/0,7		1,7/0,6
					2,2/0,7
					3/1
					IEC 112M

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/6-560/3	0,55/0,2	4/6-630/3	0,55/0,2	4/6-710-3	1,1/0,3
	0,75/0,25		0,75/0,25		1,5/0,37
	1,1/0,3		1,1/0,3		1,7/0,6
	1,5/0,37		1,5/0,37		2,2/0,7
	1,7/0,6		1,7/0,6		3/1
	2,2/0,7		2,2/0,7		4,5/1,5
4/6-560/6	3/1	4/6-630/6	3/1	4/6-710-6	1,5/0,37
	4,5/1,5		4,5/1,5		1,7/0,6
	0,55/0,2		6/2,2		2,2/0,7
	0,75/0,25		0,55/0,2		3/1
	1,1/0,3		0,75/0,25		4,5/1,5
	1,5/0,37		1,1/0,3		6/2,2
	1,7/0,6		1,5/0,37		
	2,2/0,7		1,7/0,6		
	3/1		2,2/0,7		
	4,5/1,5		3/1		
	6/2,2		4,5/1,5		
			6/2,2		
	IEC 80		IEC 80		IEC 80S
	IEC 80		IEC 80		IEC 90L
	IEC 90S		IEC 90S		IEC 100L
	IEC 90L		IEC 90L		IEC 100L
	IEC 100L		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 100L		IEC 100L		IEC 132S
	IEC 112M		IEC 112M		IEC 90L
	IEC 132S		IEC 132S		IEC 100L
	IEC 80		IEC 132M		IEC 100L
	IEC 80		IEC 80		IEC 112M
	IEC 90S		IEC 80		IEC 132S
	IEC 90L		IEC 90S		IEC 132M
	IEC 100L		IEC 90L		
	IEC 100L		IEC 100L		
	IEC 112M		IEC 100L		
	IEC 132S		IEC 112M		
	IEC 132M		IEC 132S		

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED					
RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/6-800-3	1,1/0,3	4/6-900/3	2,2/0,7	4/6-1000/3	3/1
	1,5/0,37		3/1		4,5/1,5
	1,7/0,6		4,5/1,5		6/2,2
	2,2/0,7		6/2,2		7,5/3,5
	3/1		7,5/3,5		10/3,3
	4,5/1,5		3/1		14/4,5
4/6-800-6	6/2,2	4/6-900/6	4,5/1,5	4/6-1000/6	11/5
	1,5/0,37		6/2,2		16/6,5
	2,2/0,7		7,5/3,5		20/8,5
	3/1		10/3,3		4,5/1,5
	4,5/1,5		14/4,5		6/2,2
	6/2,2		11/5		7,5/3,5
4/6-800/9	2,2/0,7	4/6-900/9	16/6,5	4/6-1000/9	10/3,3
	3/1		4,5/1,5		14/4,5
	4,5/1,5		6/2,2		16/6,5
	6/2,2		7,5/3,5		20/8,5
	2,2/0,7		10/3,3		6/2,2
	3/1		14/4,5		7,5/3,5
4/6-800/12	4,5/1,5	4/6-900/12	11/5	4/6-1000/12	10/3,3
	6/2,2		16/6,5		14/4,5
			20/8,5		11/5
					16/6,5
					20/8,5
					6/2,2

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED						
RANGE		MOTOR		RANGE	MOTOR	
4/8-400/3	0,6/0,15	IEC 80	0,6/0,15	4/8-450/3	0,6/0,15	IEC 80
	0,75/0,12	IEC 80	0,75/0,12		IEC 80	
	0,8/0,2	IEC 80	0,8/0,2		IEC 80	
	1,1/0,18	IEC 90S	1,1/0,18		IEC 90S	
	1,2/0,3	IEC 90S	1,2/0,3		IEC 90S	
4/8-400/6	0,6/0,15	IEC 80	1,5/0,25		1,5/0,25	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 80	1,6/0,4		IEC 90L	
	0,8/0,2	IEC 80	2,2/0,37		IEC 100L	
	1,1/0,18	IEC 90S	2,2/0,55		IEC 100L	
	1,5/0,25	IEC 90L	0,75/0,12		0,75/0,12	IEC 80
	1,6/0,4	IEC 90L	0,8/0,2		IEC 80	
			1,1/0,18		IEC 90S	
			1,2/0,3		IEC 90S	
			1,5/0,25		IEC 90L	
			1,6/0,4		1,6/0,4	IEC 90L
			2,2/0,37		IEC 100L	
			2,2/0,55		IEC 100L	
			2,8/0,7		IEC 100L	
			3/0,55		IEC 100L	

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED

RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR		RANGE		MOTOR	
4/8-560/3		0,6/0,15	IEC 80	4/8-630/3		0,6/0,15	IEC 80	4/8-710/3		1,1/0,18	IEC 90S
		0,75/0,12	IEC 80			0,75/0,12	IEC 80			1,2/0,3	IEC 90S
		0,8/0,2	IEC 80			0,8/0,2	IEC 80			1,5/0,25	IEC 90L
		1,1/0,18	IEC 90S			1,1/0,18	IEC 90S			1,6/0,4	IEC 90L
		1,2/0,3	IEC 90S			1,2/0,3	IEC 90S			2,2/0,37	IEC 100L
		1,5/0,25	IEC 90L			1,5/0,25	IEC 90L			2,2/0,55	IEC 100L
		1,6/0,4	IEC 90L			1,6/0,4	IEC 90L			2,8/0,7	IEC 100L
		2,2/0,37	IEC 100L			2,2/0,37	IEC 100L			3/0,55	IEC 100L
		2,2/0,55	IEC 100L			2,2/0,55	IEC 100L			3,8/1	IEC 112M
		2,8/0,7	IEC 100L			2,8/0,7	IEC 100L			4/0,75	IEC 112M
		3/0,55	IEC 100L			3/0,55	IEC 100L			5/1,3	IEC 132S
		3,8/1	IEC 112M			3,8/1	IEC 112M			1,5/0,25	IEC 90L
		4/0,75	IEC 112M			4/0,75	IEC 112M			1,6/0,4	IEC 90L
		5/1,3	IEC 132S			5/1,3	IEC 132S			2,2/0,37	IEC 100L
		5,5/1,1	IEC 132M			5,5/1,1	IEC 132M			2,2/0,55	IEC 100L
4/8-560/6		0,6/0,15	IEC 80	4/8-630/6		7,5/1,5	IEC 132M/L	4/8-710/6		2,8/0,7	IEC 100L
		0,75/0,12	IEC 80			0,6/0,15	IEC 80			3/0,55	IEC 100L
		0,8/0,2	IEC 80			0,75/0,12	IEC 80			3,8/1	IEC 112M
		1,1/0,18	IEC 90S			0,8/0,2	IEC 80			4/0,75	IEC 112M
		1,2/0,3	IEC 90S			1,1/0,18	IEC 90S			5/1,3	IEC 132S
		1,5/0,25	IEC 90L			1,2/0,3	IEC 90S			5,5/1,1	IEC 132M
		1,6/0,4	IEC 90L			1,5/0,25	IEC 90L			7,2/1,8	IEC 132M
		2,2/0,37	IEC 100L			1,6/0,4	IEC 90L			7,5/1,5	IEC 132M/L
		2,2/0,55	IEC 100L			2,2/0,37	IEC 100L				
		2,8/0,7	IEC 100L			2,2/0,55	IEC 100L				
		3/0,55	IEC 100L			2,8/0,7	IEC 100L				
		3,8/1	IEC 112M			3/0,55	IEC 100L				
		4/0,75	IEC 112M			3,8/1	IEC 112M				
		5/1,3	IEC 132S			4/0,75	IEC 112M				
		5,5/1,1	IEC 132M			5/1,3	IEC 132S				

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
4/8-800/3	1,1/0,18	4/8-800/12	2,2/0,37	4/8-900/9	3,8/1
	1,2/0,3		2,2/0,55		4/0,75
	1,5/0,25		2,8/0,7		5/1,3
	1,6/0,4		3/0,55		5,5/1,1
	2,2/0,37		3,8/1		7,2/1,8
	2,2/0,55		4/0,75		7,5/1,5
	2,8/0,7		5/1,3		10/2
	3/0,55		5,5/1,1		11/3
	3,8/1		5,5/1,1		14/3
	4/0,75		7,2/1,8		14/3,5
4/8-800/6	5/1,3	4/8-900/3	7,5/1,5	4/8-900/12	16,5/3,3
	5,5/1,1		2,2/0,37		17/4,3
	1,5/0,25		2,2/0,55		3,8/1
	1,6/0,4		2,8/0,7		4/0,75
	2,2/0,37		3/0,55		5/1,3
	2,2/0,55		4/0,75		5,5/1,1
	2,8/0,7		5/1,3		7,2/1,8
	3/0,55		5,5/1,1		7,5/1,5
	3,8/1		7,2/1,8		10/2
	4/0,75		7,5/1,5		11/3
4/8-800/9	5/1,3	4/8-900/6	2,8/0,7		14/3
	5,5/1,1		3/0,55		14/3,5
	7,2/1,8		3,8/1		16,5/3,3
	7,5/1,5		4/0,75		17/4,3
	2,2/0,37		5/1,3		
	2,2/0,55		5,5/1,1		
	2,8/0,7		7,2/1,8		
	3/0,55		7,5/1,5		
	3,8/1		10/2		
	4/0,75		11/3		
	5/1,3		14/3		
	5,5/1,1		14/3,5		
	7,2/1,8		16,5/3,3		
	7,5/1,5		17/4,3		
	IEC 90S		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 90S		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 90L		IEC 100L		IEC 132S
	IEC 90L		IEC 100L		IEC 132M
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 132M/L
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 160M
	IEC 100L		IEC 132S		IEC 160M
	IEC 112M		IEC 132M		IEC 160L
	IEC 112M		IEC 132M/L		IEC 160L
	IEC 132S		IEC 160M		IEC 180M
	IEC 132M		IEC 160M		IEC 180L
	IEC 90L		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 90L		IEC 100L		IEC 112M
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 132S
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 132M
	IEC 100L		IEC 132S		IEC 132M/L
	IEC 100L		IEC 132M		IEC 160M
	IEC 112M		IEC 132M		IEC 160M
	IEC 132S		IEC 132M/L		IEC 160L
	IEC 132M		IEC 160M		IEC 160L
	IEC 132M/L		IEC 160M		IEC 180M
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 180L
	IEC 100L		IEC 112M		IEC 180L
	IEC 100L		IEC 132S		IEC 180L
	IEC 100L		IEC 132M		IEC 180L
	IEC 100L		IEC 132M/L		IEC 180L
	IEC 100L		IEC 160M		IEC 180L
	IEC 112M		IEC 160M		IEC 180L
	IEC 112M		IEC 160M		IEC 180L
	IEC 132S		IEC 160L		IEC 180L
	IEC 132M		IEC 160L		IEC 180L
	IEC 132M		IEC 180M		IEC 180L
	IEC 132M/L		IEC 180L		IEC 180L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
-------	-------	-------	-------

4/8-1000/3	2,8/0,7	IEC 100L
	3/0,55	IEC 100L
	3,8/1	IEC 112M
	4/0,75	IEC 112M
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L
4/8-1000/6	3,8/1	IEC 112M
	4/0,75	IEC 112M
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L

4/8-1000/9	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L
	5/1,3	IEC 132S
	5,5/1,1	IEC 132M
	7,2/1,8	IEC 132M
	7,5/1,5	IEC 132M/L
4/8-1000/12	10/2	IEC 160M
	11/3	IEC 160M
	14/3	IEC 160L
	14/3,5	IEC 160L
	16,5/3,3	IEC 180M
	17/4,3	IEC 180L
	20/4	IEC 180L
	20/5	IEC 180L

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0742

THGT F300 60Hz 380/400V WEG 2 SPEED

RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR	RANGE	MOTOR
-------	-------	-------	-------	-------	-------

6/12-450/3	0,55/0,09	IEC 90L
6/12-450/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L

6/12-450/3	0,55/0,09	IEC 90L
6/12-450/6	0,75/0,12	IEC 90L
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L

6/12-500/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
6/12-500/6	1,1/0,18	IEC 100L
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

6/12-560/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-560/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

6/12-630/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-630/6	1,5/0,25	IEC 100L
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M

RANGE	MOTOR
-------	-------

6/12-560/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-560/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

6/12-630/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
6/12-630/6	1,5/0,25	IEC 100L
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M

6/12-710/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
6/12-710/6	3/0,55	IEC 132M
	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M

TECHNICAL ANNEX

0370-CPR-0742

RANGE	MOTOR	
6/12-800/3	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
6/12-800/6	0,55/0,09	IEC 90L
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
6/12-800/9	2,2/0,37	IEC 112M
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
6/12-800/12	2,2/0,37	IEC 112M
	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L

RANGE	MOTOR	
6/12-900/3	0,75/0,12	IEC 90L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
6/12-900/6	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
6/12-900/9	4/0,65	IEC 132M
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
6/12-900/12	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L
	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L

RANGE	MOTOR	
6/12-1000/3	1,1/0,18	IEC 100L
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
6/12-1000/6	4/0,65	IEC 132M
	1,5/0,25	IEC 100L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
6/12-1000/9	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
6/12-1000/12	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L
	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L

RANGE	MOTOR	
6/12-1250/3	2,2/0,37	IEC 112M
	3/0,55	IEC 132M
	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L
6/12-1250/6	4/0,65	IEC 132M
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
6/12-1250/9	12/2,4	IEC 180L
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L
	6/1,2	IEC 160M
	7,5/1,5	IEC 160L
	9/1,8	IEC 160L
	12/2,4	IEC 180L