



MLFB-Ordering data: 1LE1502-2AC43-4AA4

Motor type: 1CV1204C

Client order no.:

Order no.:

Offer no.:

Remarks:

Item no.:

Consignment no.:

Project:

U [V]	Δ / Y	f [Hz]	P [kW]	P [hp]	I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I _A /I _N I _f /I _N	M _A /M _N T _f /T _N	M _K /M _N T _B /T _N	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
400	Δ	50	18.50	- / -	38.00	978	181.0	88.6	89.8	89.8	0.79	0.74	0.63	6.3	2.5	2.6	IE1
690	Y	50	18.50	- / -	22.00	978	181.0	88.6	89.8	89.8	0.79	0.74	0.63	6.3	2.5	2.6	IE1
460	Δ	60	22.00	- / -	38.00	1178	178.0	91.0	92.1	92.1	0.80	0.76	0.66	6.3	2.4	2.5	IE1
IM B3 / IM 1001			FS 200 L		200 kg	IP55	IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN								

Mechanical data

Sound pressure level 50Hz/60Hz (load)	59 dB(A) ¹⁾ 60 dB(A) ¹⁾
Moment of inertia	0.25 kg m ²
Bearing DE NDE	6212 Z C3 6212 Z C3
Bearing lifetime	40000 h
Lubricants	Esso Unirex N3
Regreasing device	No
Grease nipple	- / -
Type of bearing	Locating bearing NDE
Condensate drainage holes	Yes (standard)
External earthing terminal	Yes (standard)
Vibration severity grade	A
Insulation	155(F) to 130(B)
Duty type	S1
Direction of rotation	bidirectional
Frame material	cast iron
Data of anti condensation heating	-/-
Coating (paint finish)	Standard paint finish C2
Color, paint shade	RAL7030
Motor protection	(A) without (Standard)
Method of cooling	IC411 - self ventilated, surface cooled

Environmental conditions

Ambient temperature	-20 °C - +40 °C
Altitude above sea level	1000 m

Notes

I_A¹⁾ = locked rotor current / current nominal M_K/M_N = break down torque / nominal torque
M_A/M_N = locked rotor torque / torque nominal 1) Value is valid only for DOL operation with motor design IC411

Terminal box

Terminal box position	top
Material of terminal box	cast iron
Type of terminal box	TB1 L01
Contact screw thread	M6
Max. cross-sectional area	25.0 mm ²
Cable diameter from ... to ...	27.0 mm - 35.0 mm
Cable entry	2xM50x1,5
Cable gland	2 plugs

Special design (0)

Tel: 48 0000 49 (60 Lines)

Confidencial, reproducción, disseminación, modificación y/o edición de este documento así como la utilización de su contenido y comunicación de sus partes a terceros sin el consentimiento escrito de Siemens AG son acciones prohibidas. Quienes infrinjan esta prohibición serán considerados infractores y se les demandará por daños y perjuicios. Si se requiere un permiso para la utilización de este documento, contacte al departamento de información técnica de Siemens AG.

Tous droits réservés. Toute réimpression, modification ou édition de ce document ainsi que la réutilisation de son contenu ou la communication de ses parties à d'autres personnes sans la permission écrite de Siemens AG sont interdites. Toute utilisation non autorisée sera considérée comme une violation et sera poursuivie en justice. Si vous avez besoin d'autorisation pour utiliser ce document, contactez le service information technique de Siemens AG.

Confidencial, reproducción, disseminación, modificación y/o edición de este documento así como la utilización de su contenido y comunicación de sus partes a terceros sin el consentimiento escrito de Siemens AG son acciones prohibidas. Quienes infrinjan esta prohibición serán considerados infractores y se les demandará por daños y perjuicios. Si se requiere un permiso para la utilización de este documento, contacte al departamento de información técnica de Siemens AG.

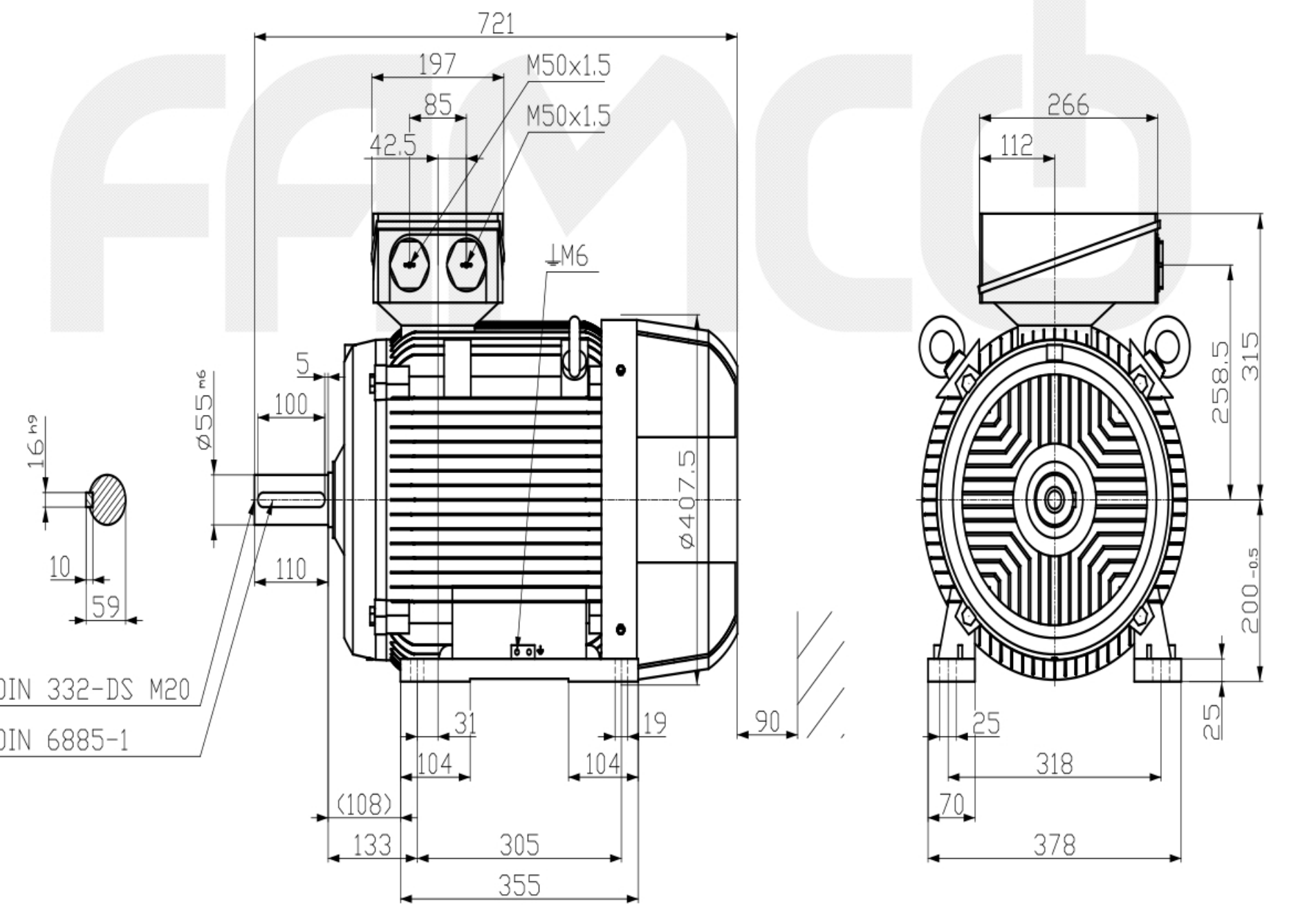
Многократное воспроизведение, распространение, модификация и/или редактирование этого документа, а также использование его содержания и коммуникация его частей другим лицам без письменного разрешения西门子公司 являются запрещенными действиями. Лица, совершающие подобные действия, будут привлечены к ответственности. Если требуется разрешение на использование этого документа, свяжитесь с отделом технической информации西门子公司.

Multiplicação e distribuição, modificação e/ou edição deste documento, assim como a utilização do seu conteúdo e comunicação das partes para terceiros sem o consentimento escrito da Siemens AG são ações proibidas. Quem infringir esta proibição será considerado infrator e sofrerá consequências legais. Se necessitar de autorização para a utilização deste documento, contacte o departamento de informação técnica da Siemens AG.

Copia de este documento, distribución, modificación y/o edición de este documento así como la utilización de su contenido y comunicación de sus partes a terceros sin el consentimiento escrito de Siemens AG son acciones prohibidas. Quienes infrinjan esta prohibición serán considerados infractores y se les demandará por daños y perjuicios. Si se requiere un permiso para la utilización de este documento, contacte al departamento de información técnica de Siemens AG.

Multiplicare și distribuție, modificare și/sau editare a acestui document, precum și utilizarea conținutului și comunicarea părților sale către alții fără acordul scris al Siemens AG sunt acțiuni interzise. Persoanele care încalcă această interdicție vor fi considerate infractoare și vor fi responsabile în fața legii. Dacă aveți nevoie de permisiune pentru a utiliza acest document, contactați departamentul de informații tehnice al Siemens AG.

Всі права захищено. Будь-яке копіювання, розповсюдження, модифікація та/або редагування цього документа, а також використання його змісту та комунікація його частин іншим особам без письмового дозволу Siemens AG є забороненими діями. Особи, які порушать ці заборони, будуть вважатися порушниками і будуть відповідати за своїми діями. Якщо вам потрібна дозвілля на використання цього документа, зв'яжіться з відділом технічної інформації Siemens AG.



DIN 332-DS M20
 DIN 6885-1

Tolerance	Surface	Material	Weight	Scale
				$\frac{1}{2}$ mm
1LE1502-2AC43-4AA4	Author	Dimensional drawing Maßzeichnung		
	Creator DTK			
	Approval			
	Department			
	Change Order	MFB	Doc. Type	
	Doc. State 1/21/19	Item No	Paper Size A3	
	Revision Index RS	Doc. No	1st Language en	
			2nd Language de	
© Siemens AG 2018	Project No	Ref No	Sheet 1 of 1	

Tel: 48 0000 49 (60 Lines)