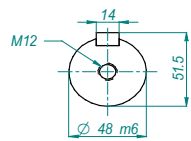




Código	DT-IDX132S
Edición	06
Página	1/2
Fecha	25/02/2025

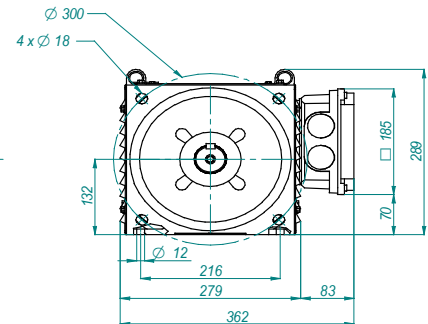
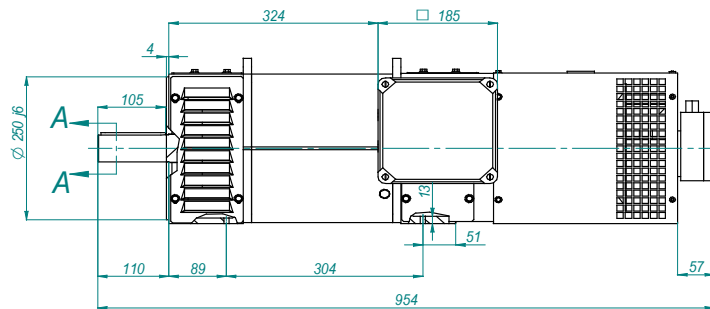
Ventilador / Fan		Rodamientos <i>Bearings</i>	Delantero <i>Drive End</i>	6310 ZZ C3		Trasero <i>Non Drive End</i>	6208 ZZ C3	
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>	IC 06	Nº de polos <i>No of poles</i>	4	Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>	J= 0,091 Kg m ²	Peso Motor <i>Motor Weight</i>	130 Kg	
Tensión / Voltage	1ph 230 V	Protección <i>Protection Degree</i>	IP 23 S	Construcción <i>Mounting</i>	IM B3 IM B35	standard <i>on request</i>	Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>	A
Frec. / Frequency	50 Hz 60Hz	Nivel de ruido <i>Noise Level</i>	< 74 dB		Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>		4500 rpm	
Corriente / Current	0,6 A 0,88 A	Aislamiento <i>Insulation</i>	Cl. H	Incremento Temperatura <i>Temperature Rise</i>	Cl. F	Termistores <i>Thermistors</i>	2xPTC140°C	
Condens. / Capacitor	4 uF / 450 V	Ambiente <i>Ambient</i>	< 40 °C < 1000 m					
Velocidad / Speed	2650 rpm 2950 rpm	Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order						
Caudal / Air flow	1200 m³/h 1340 m³/h	Normas de referencia <i>Reference Standards</i>						
EN60034		Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>						
BOBINADOS DE EXCITACIÓN FIELD WINDINGS		<i>Codigo / Code</i>	1	2	3			
		V	195	220	340	ESCOBILLAS BRUSHES	EG321	Dimensiones <i>Dimensions</i>
		A	3,10	2,75	1,94			10x25x32

[illegible]


CORTE A-A

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
 FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
 IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



MOTOR IDX 132 S ed.03 27-02-07

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
 Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
 Fecha: 2025.02.26 09:51:33 +01'00'

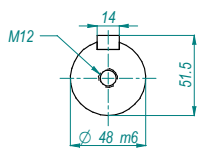
Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
 Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
 Data: 2025.02.26 10:01:14 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
 Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
 Data: 2025.02.26 10:01:23 +01'00'



Código	DT-IDX132M
Edición	06
Página	1/2
Fecha	25/02/2025

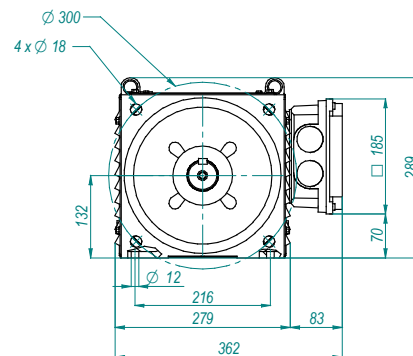
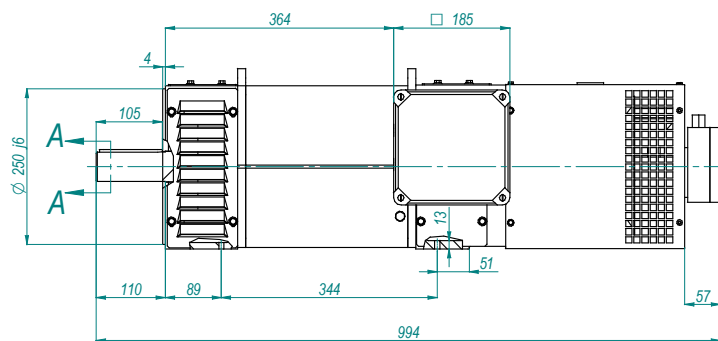
[illegible]



CORTE A-A

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST

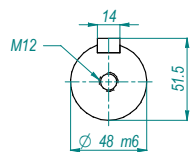


MOTOR IDX 132 M ed.03 27-02-07

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 09:52:08 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:06:53 +01'00'

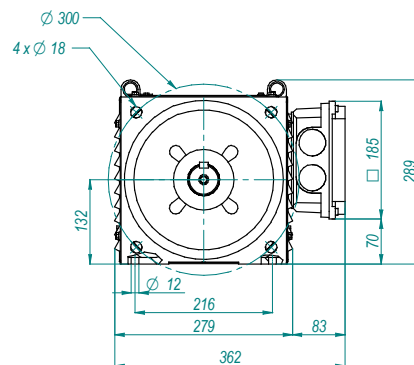
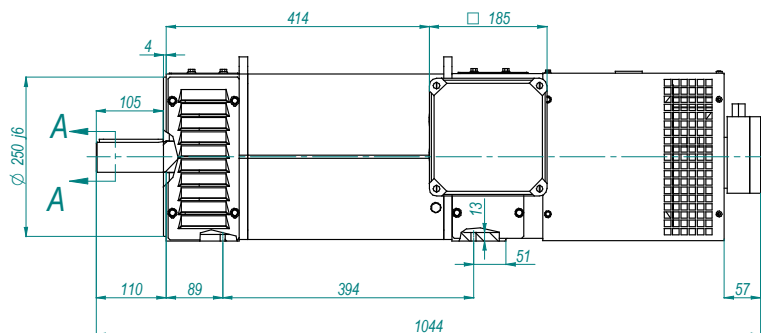
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:07:14 +01'00'



CORTE A-A

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



MOTOR IDX 132 L ed.03 27-02-07

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 09:52:38 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**

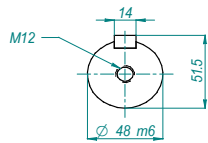
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 09:59:47 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 09:59:57 +01'00'



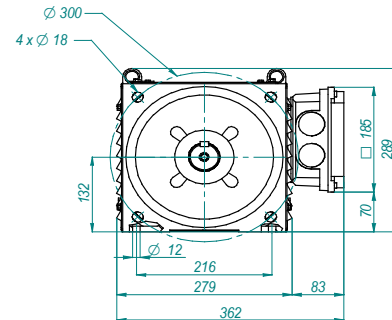
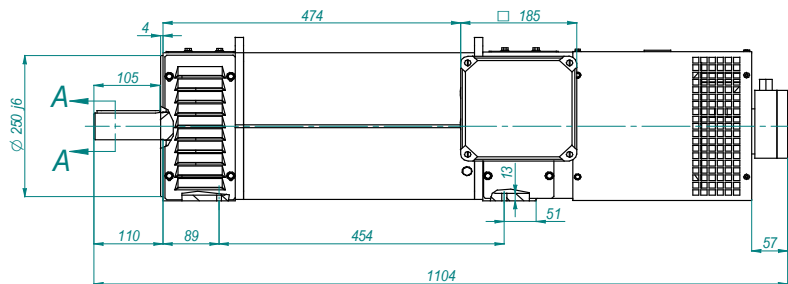
Código	DT-IDX132P
Edición	06
Página	1/2
Fecha	25/02/2025

[illegible]


CORTE A-A

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



MOTOR IDX 132 P ed.03 27-02-07

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 09:53:06 +01'00'

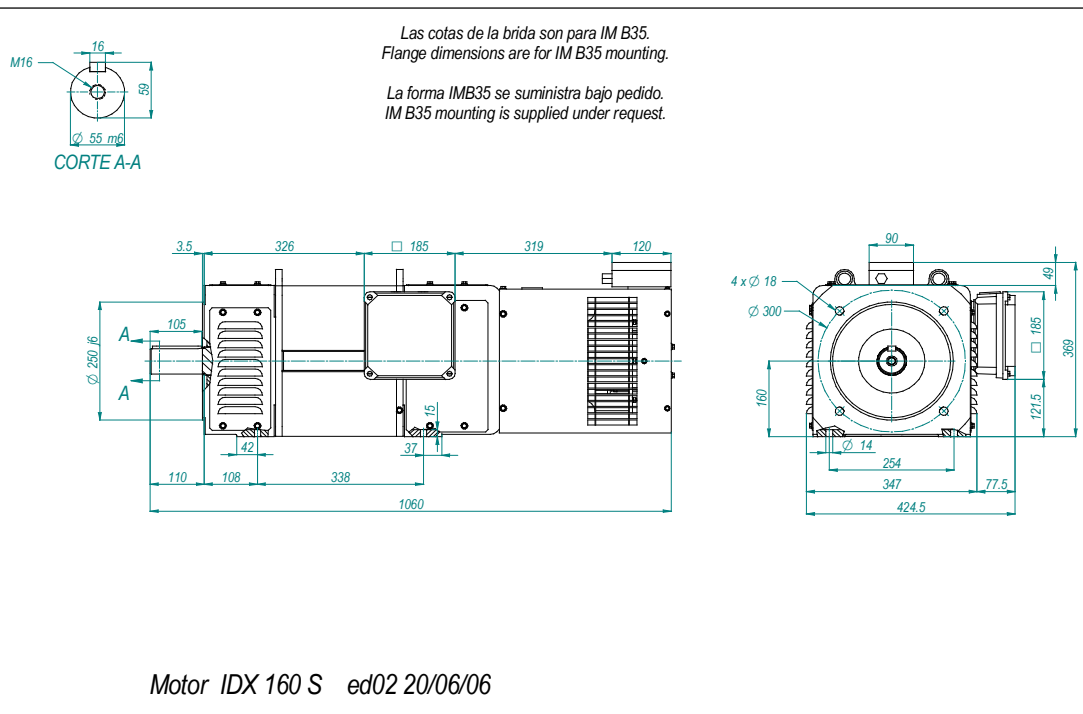
Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 09:59:10 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 09:59:21 +01'00'



Código	DT-IDX160S
Edición	07
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

[illegible]



Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard
- OTE
Fecha: 2025.02.26 10:21:10 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**

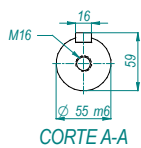
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:54:58 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:55:10 +01'00'



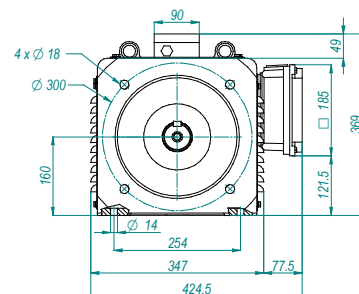
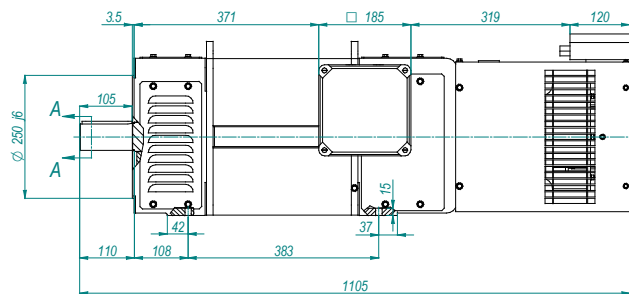
Codigo	DT-IDX160M
Edición	07
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

[illegible]



Las cotas de la brida son para IM B35.
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

La forma IMB35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.



Motor IDX 160 M ed02 20/06/06

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 10:32:24 +01'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:54:27 +01'00'

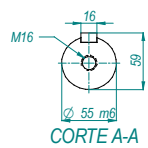
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:54:36 +01'00'



Codigo	DT-IDX160L
Edición	07
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

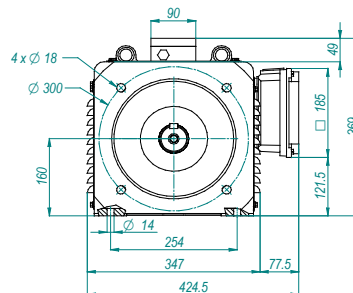
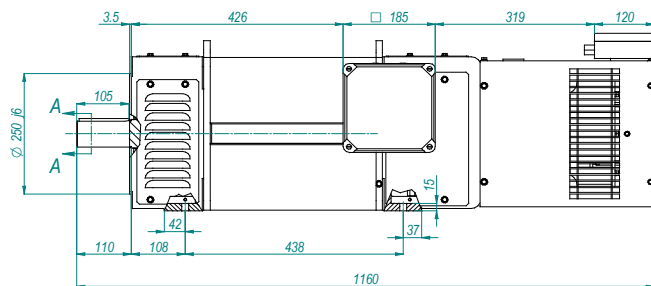
Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		6312 ZZ C3		6308 ZZ C3	
Cooling Mode		Drive End		Non Drive End			
Nº de polos		4		Momento de inercia		Peso Motor	
No of poles		J= 0,290 Kg m2		Motor Weight		330 Kg	
Alimentación / Supply		230/400V 50Hz		Protección		IM B3	
Potencia / Power		0,37 kW		IP 23 S		standard	
Corriente / Current		1,7 / 1,0 A		Mounting		IM B35	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Equilibrado grado		A	
		Protection Degree		Balancing degree			
		Nivel de ruido		< 76 dB		Velocidad máxima mecánica	
		Noise Level		Max. Mechanical Speed		4200 rpm	
		Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura	
		Insulation		Cl. F		Termistores	
		Ambiente		< 40 °C < 1000 m		2xPTC140°C	
		Ambient					
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order							
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)			
Reference Standards		Holding Brake (optional)					

[illegible]



Las cotas de la brida son para IM B35.
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

La forma IMB35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.



Motor IDX 160 L ed02 20/06/06

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 10:38:07 +01'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla - CTO

Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:53:57 +01'00'

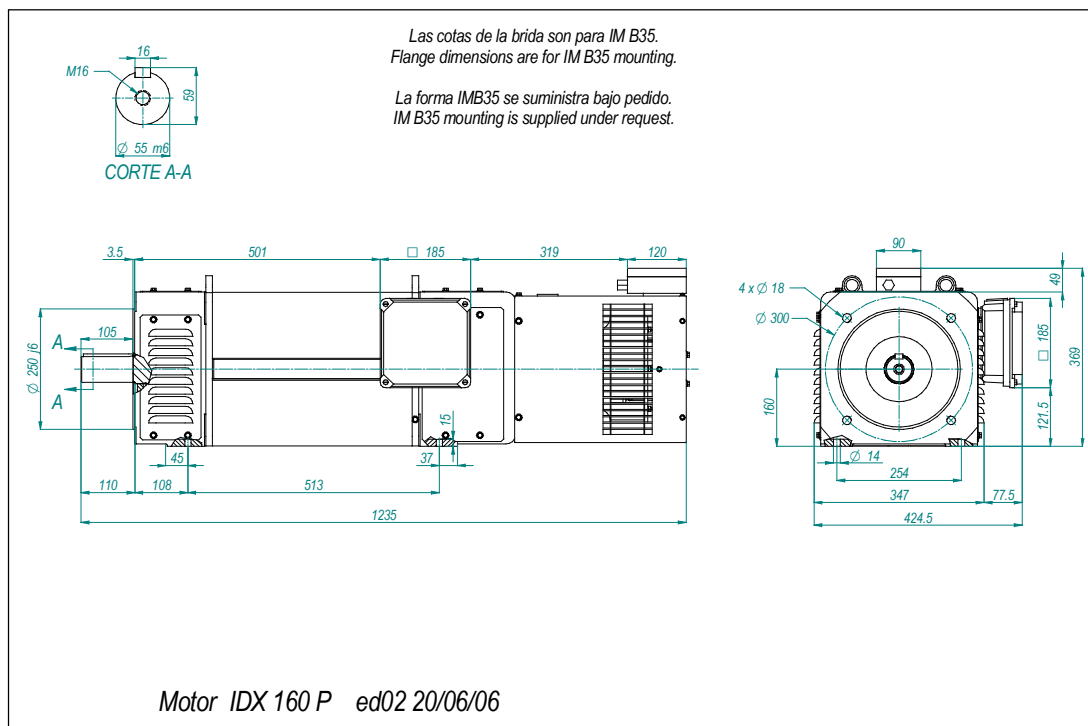
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:54:07 +01'00'



Codigo	DT-IDX160P
Edición	07
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero	Trasero	
Tipo de Refrigeración		<i>Bearings</i>	<i>Drive End</i>	6312 ZZ C3	6308 ZZ C3
<i>Cooling Mode</i>		IC 06		<i>Non Drive End</i>	
Alimentación / <i>Supply</i>		Nº de polos	Momento de inercia	Peso Motor	
230/400V 50Hz		4	J= 0,360 Kg m2	425 Kg	
Potencia / <i>Power</i>		Protección		IM B3	Equilibrado grado
0,37 kW		IP 23 S		standard	A
Corriente / <i>Current</i>		<i>Protection Degree</i>		IM B35	<i>Balancing degree</i>
1,7 / 1,0 A		<i>Mounting</i>		<i>on request</i>	
Velocidad / <i>Speed</i>		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica	
2800 rpm		< 79 dB		4200 rpm	
		<i>Noise Level</i>		<i>Max. Mechanical Speed</i>	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / <i>Please indicate the required fan supply voltage when placing your order</i>		Aislamiento	Incremento Temperatura	Termistores	
		Cl. H	Cl. F	2xPTC140°C	
		<i>Insulation</i>		<i>Thermistors</i>	
Normas de referencia		Ambiente			
EN60034		< 40 °C < 1000 m			
<i>Reference Standards</i>		<i>Ambient</i>			
		Freno de Bloqueo (opcional)			
		<i>Holding Brake (optional)</i>			
		<i>Codigo / Code</i>	1	2	3
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V	195	220	340
FIELD WINDINGS		A	5.60	5.40	3.20
		ESCOBILLAS		EG321	Dimensiones
		BRUSHES			<i>Dimensions</i>
					Ver tabla / <i>See table</i>

[illegible]



Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 10:44:25 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:53:16 +01'00'

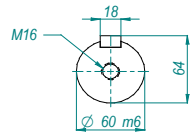
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 10:53:38 +01'00'



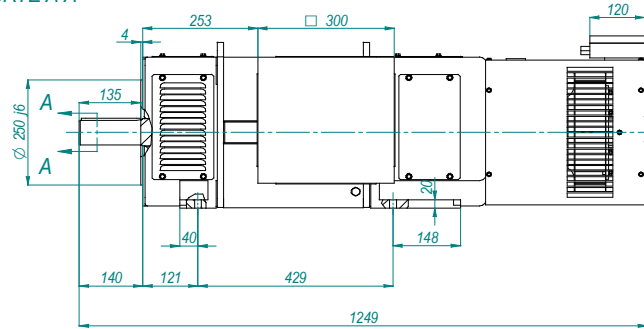
Código	DT-IDX180S
Edición	06
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		6313 ZZ C3	
Cooling Mode		Non Drive End		6311 ZZ C3			
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
230/400V 50Hz		4		J= 0,440 Kg m2		410 Kg	
Potencia / Power		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
0,37 kW		Protección		Construcción		IM B3	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		IM B35	
1,7 / 1,0 A		IP 23 S		standard		Equilibrado grado	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		Balancing degree	
2800 rpm		< 80 dB		Max. Mechanical Speed		A	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento		Incremento Temperatura		Termistores	
		Cl. H		Cl. F		2xPTC140°C	
		Insulation		Temperature Rise		Thermistors	
		Ambiente		< 40 °C < 1000 m			
		Ambient					
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)					
Reference Standards		Holding Brake (optional)					

[illegible]

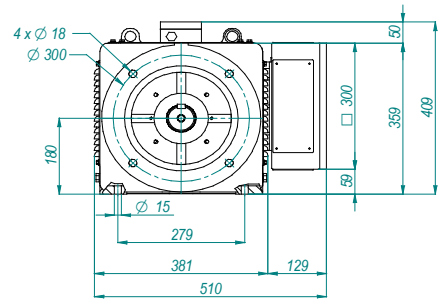


CORTE A-A



LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



MOTOR IDX 180 S ed03 04-05-2007

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 10:59:25 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 11:53:42 +01'00'

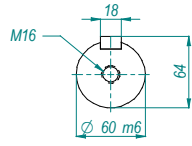
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 11:53:52 +01'00'



Codigo	DT-IDX180M
Edición	06
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6313 ZZ C3		6311 ZZ C3	
Alimentación / Supply		230/400V 50Hz	Nº de polos	4	Momento de inercia	J= 0,520 Kg m2	Peso Motor
Potencia / Power		0,37 kW	No of poles		Rotor Inertia		470 Kg
Corriente / Current		1,7 / 1,0 A	Protección	IP 23 S	Construcción	IM B3	Equilibrado grado
Velocidad / Speed		2800 rpm	Protection Degree		Mounting	IM B35	A
			Nivel de ruido	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica	3700 rpm	
			Noise Level		Max. Mechanical Speed		
			Aislamiento	Cl. H	Incremento Temperatura	Cl. F	Termistores
			Insulation		Temperature Rise		2xPTC140°C
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Ambiente		< 40 °C < 1000 m			
		Ambient					
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)			
Reference Standards		Holding Brake (optional)					
		Codigo / Code		1	2	3	
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V	195	220	340	ESCOBILLAS	EG321
FIELD WINDINGS		A	7.80	7.50	4.00	BRUSHES	Dimensiones
							Dimensions
							12.5x32x45

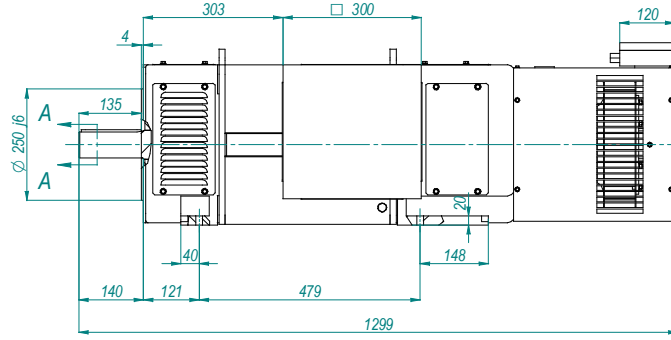
[illegible]



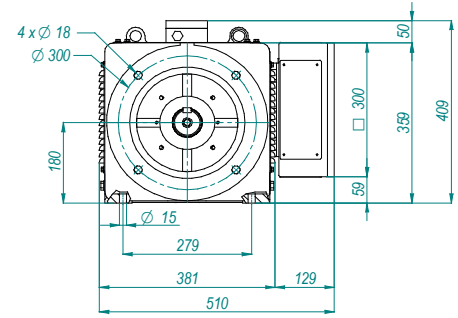
CORTE A-A

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



MOTOR IDX 180 M ed03 04-05-2007



Elabora:

Bilal Al Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al
Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 11:20:28 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla -**
CTO

Signat digitalment per Jordi
Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 11:53:07 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

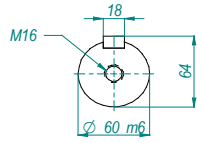
Signat digitalment per
Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26
11:53:19 +01'00'



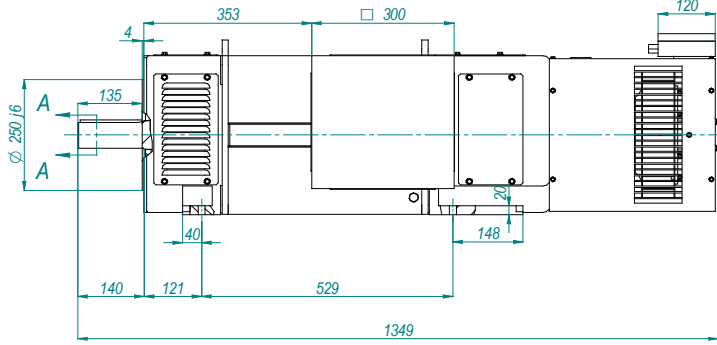
Codigo	DT-IDX180L
Edición	07
Página	1/2
Fecha	14/05/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6313 ZZ C3		6311 ZZ C3	
Alimentación / Supply		230/400V 50Hz		Nº de polos		4	
Potencia / Power		0,37 kW		Momento de inercia		J= 0,620 Kg m2	
Corriente / Current		1,7 / 1,0 A		Rotor Inertia		Peso Motor	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Protection Degree		530 Kg	
		Protección		IP 23 S		IM B3	
		Protection Degree		Mounting		IM B35	
		Nivel de ruido		< 80 dB		Velocidad máxima mecánica	
		Noise Level		Max. Mechanical Speed		3700 rpm	
		Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura	
		Insulation		Temperature Rise		Cl. F	
		Ambiente		< 40 °C < 1000 m		Termistores	
		Ambient				2xPTC140°C	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order							
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)			
Reference Standards				Holding Brake (optional)			
		Codigo / Code		1		2	
				3			
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V		195		220	
FIELD WINDINGS		A		8.00		7.80	
				5.30		340	
		ESCOBILLAS		EG321		Dimensiones	
		BRUSHES		Dimensions		12.5x32x45	

[illegible]



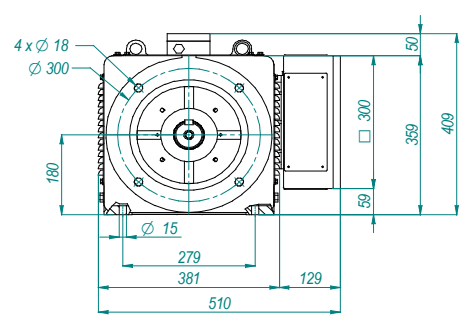
CORTE A-A



MOTOR IDX 180 L ed03 04-05-2007

LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35

LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST



Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.05.14 11:44:34 +02'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.19 12:16:17 +02'00'

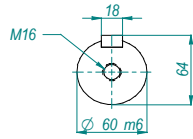
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.19 12:16:29 +02'00'



Código	DT-IDX180P
Edición	07
Página	1/2
Fecha	14/05/2025

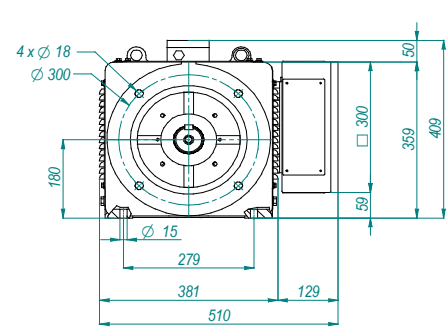
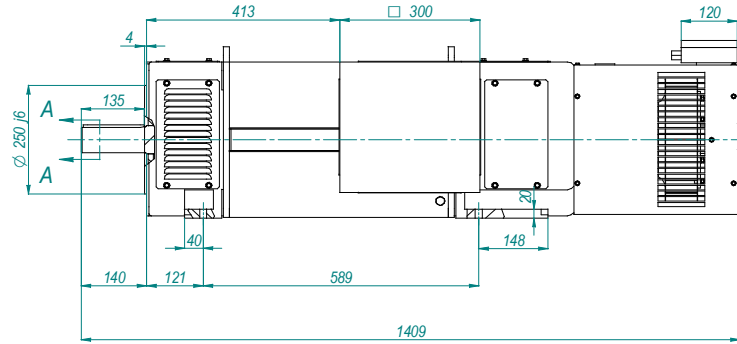
Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6313 ZZ C3		6311 ZZ C3	
Alimentación / Supply		230/400V 50Hz		Nº de polos		4	
Potencia / Power		0,37 kW		Momento de inercia		J= 0,730 Kg m2	
Corriente / Current		1,7 / 1,0 A		Rotor Inertia		Peso Motor	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Protection Degree		602 Kg	
		Protección		IP 23 S		IM B3	
		Protection Degree		Mounting		IM B35	
		Nivel de ruido		< 80 dB		Velocidad máxima mecánica	
		Noise Level		Max. Mechanical Speed		3700 rpm	
		Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura	
		Insulation		Temperature Rise		Cl. F	
		Ambiente		< 40 °C < 1000 m		Termistores	
		Ambient				2xPTC140°C	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order							
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)			
Reference Standards				Holding Brake (optional)			
		Codigo / Code		1		2	
				3			
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V		195		220	
FIELD WINDINGS		A		8.50		7.70	
				340		5.10	
		ESCOBILLAS		EG321		Dimensiones	
		BRUSHES				Dimensions	
						12.5x32x45	

[illegible]


CORTE A-A

*LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35*

*LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IM B35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST*


MOTOR IDX 180 P ed03 04-05-2007

Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.05.14 11:44:04 +02'00'

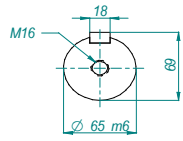
Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.19 12:15:32 +02'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.19 12:15:44 +02'00'



Código	DT-IDX200S
Edición	05
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

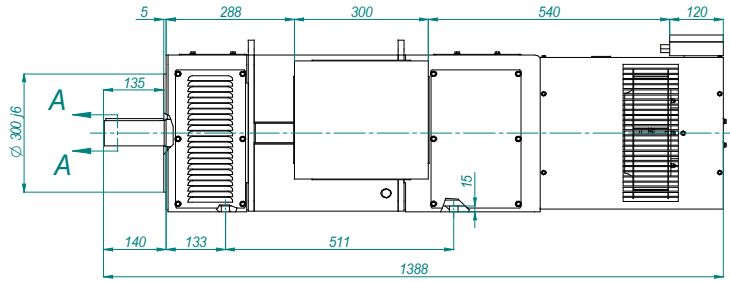
[illegible]



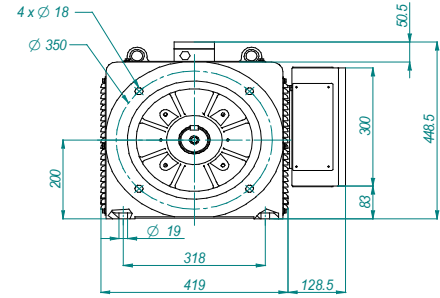
CORTE A-A

*LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35*

*LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IMB35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST*



MOTOR IDX 200 S ed.02 23-03-07



Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 12:28:59 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:33:29 +01'00'

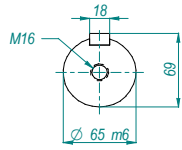
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:34:20 +01'00'



Codigo	DT-IDX200M
Edición	05
Página	1/2
Fecha	26/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		<i>Bearings</i>		6315 ZZ C3		6313 ZZ C3	
Cooling Mode		IC 06		<i>Drive End</i>		<i>Non Drive End</i>	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
230/400V 50Hz		4		J= 0,910 Kg m2		650 Kg	
Potencia / Power		No of poles		<i>Rotor Inertia</i>		<i>Motor Weight</i>	
1,1 kW		IP 23 S		IM B3		standard	
Corriente / Current		Protection Degree		IM B35		on request	
4,5 / 2,6 A		Mounting		Equilibrado grado		A	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Velocidad máxima mecánica		Balancing degree	
		Nivel de ruido		Max. Mechanical Speed			
		< 84 dB		3200 rpm			
		Aislamiento		Incremento Temperatura		Termistores	
		Cl. H		Cl. F		2xPTC140°C	
		Insulation		Temperature Rise		Thermistors	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Ambiente		< 40 °C < 1000 m			
		Ambient					
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)					
Reference Standards		Holding Brake (optional)					
		Codigo / Code		1		2	
				3			
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V		195		220	
FIELD WINDINGS		A		7.90		6.70	
				340		4.80	
				ESCOBILLAS		EG321	
				BRUSHES		Dimensiones	
						(8+8)x32x45	

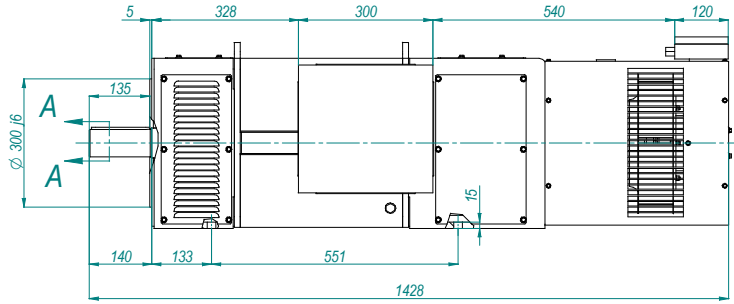
[illegible]



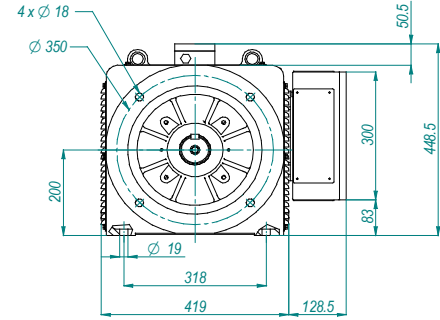
CORTE A-A

*LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35*

*LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IMB35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST*



MOTOR IDX 200 M ed.02 23-03-07

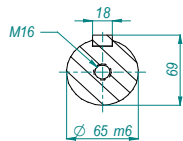


Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 12:31:12 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:30:25 +01'00'

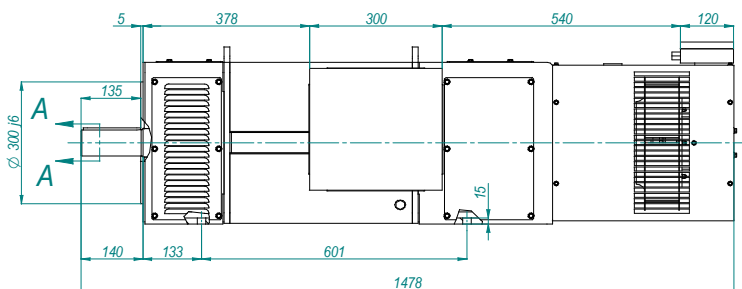
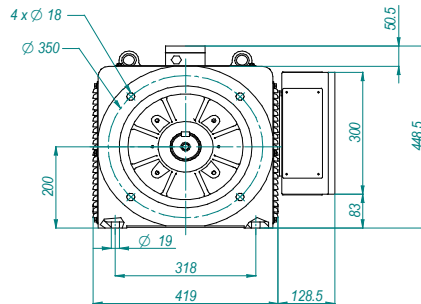
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:30:36 +01'00'

BOBINADOS DE INDUCIDO / <i>ARMATURE WINDINGS</i>								SOBRECARGA OVERLOAD						150% 1 min / 200% 1 s	
Bobinado <i>Winding</i>				RPM					Rendimiento <i>Efficiency</i>	R @ 115°C	L	Nº de Escobillas <i>Nr. of Brushes</i>			
	KW	260 V	340 V	400 V	440 V	460 V	A	Nm	%	Ohm	mH				
61 (i)	117.5 155.4 183.7 203,0	1580	2090	2470	2730		495.9 495.9 495.9 495,9	710 710 710 710	91,1% 92,2% 92,6% 93,1%	0,024	0,65	(10+10) 16			
62 (i)	106.0 140.9 166.8 183.9 192.8	1430	1900	2250	2480	2600	450.0 450.0 450.0 450,0 450.0	708 708 708 708 708	90,6% 92,1% 92,7% 92,9% 93,1%	0,029	0,72	(10+10) 16			
63 (i)	100.4 132.8 157.5 173.7 182.2	1300	1720	2040	2250	2360	425.7 425,7 425.7 425,7 425.7	737 737 737 737 737	90,7% 91,7% 92,5% 92,7% 93,0%	0,033	0,83	(10+10) 16			
54 (i)	90.0 119.4 141.2 155,9 162.9	1160	1540	1820	2010	2100	383.0 383,0 383.0 383,0 383.0	741 741 741 741 741	90,4% 91,7% 92,1% 92,5% 92,5%	0,042	0,98	(10+10) 12			
55 (i)	81.9 109.2 129.5 142.8 149.8	1050	1400	1660	1830	1920	351.0 351,0 351.0 351,0 351.0	745 745 745 745 745	89,8% 91,5% 92,3% 92,5% 92,8%	0,050	1,18	(10+10) 12			
31	73.9 99.0 117,7 129,9 136.4	910	1220	1450	1600	1680	320.4 320,4 320.4 320,4 320.4	775 775 775 775 775	88,7% 90,9% 91,9% 92,1% 92,5%	0,063	1,47	(8+8) 12			
32	69.4 92.5 109.6 121,6 127.6	810	1080	1280	1420	1490	301.5 301,5 301.5 301,5 301.5	818 818 818 818 818	88,5% 90,2% 90,9% 91,7% 92,0%	0,076	1,77	(8+8) 12			
33	61.5 82.9 99.1 109,4 114.5	720	970	1160	1280	1340	271.8 271,8 271.8 271,8 271.8	816 816 816 816 816	87,1% 89,7% 91,2% 91,5% 91,6%	0,093	2,17	(8+8) 12			
34	55.9 75.6 90.2 99,7	650	880	1050	1160		249.3 249,3 249.3 249,3 249.3	821 821 821 821 821	86,2% 89,2% 90,5% 90,9%	0,115	2,62	(8+8) 12			
35	50.2 67.5 80.5 89,6	580	780	930	1035		225.9 225,9 225.9 225,9 225.9	827 827 827 827 827	85,5% 87,9% 89,1% 90,1%	0,137	3,23	(8+8) 8			
36	43.4 58.4 70.1 77,6 81.8	520	700	840	930	980	197,1 197,1 197,1 197,1 197.1	797 797 797 797 797	84,7% 87,2% 88,9% 89,5% 90,2%	0,173	4,13	(8+8) 8			


CORTE A-A

*LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35*

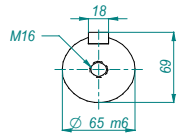
*LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IMB35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST*


MOTOR IDX 200 L ed.02 23-03-07


Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 12:31:59 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:28:56 +01'00'

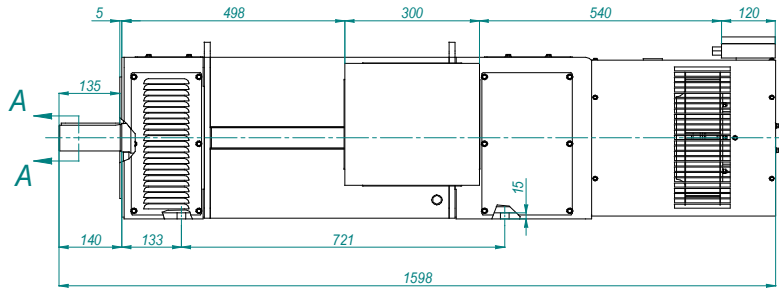
Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:29:04 +01'00'



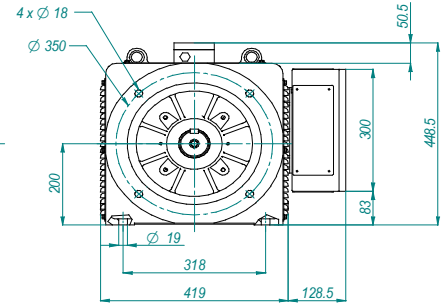
CORTE A-A

*LAS COTAS DE LA BRIDA SON PARA IM B35
FLANGE DIMENSIONS ARE FOR IM B35*

*LA FORMA IM B35 SE SUMINISTRA BAJO PEDIDO
IMB35 MOUNTING IS SUPPLIED UNDER REQUEST*



MOTOR IDX 200 P ed.02 23-03-07



Elabora:
Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.26 12:32:38 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla - CTO**

Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:29:27 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén Pla - CTO**
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.26 17:29:38 +01'00'