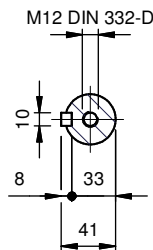
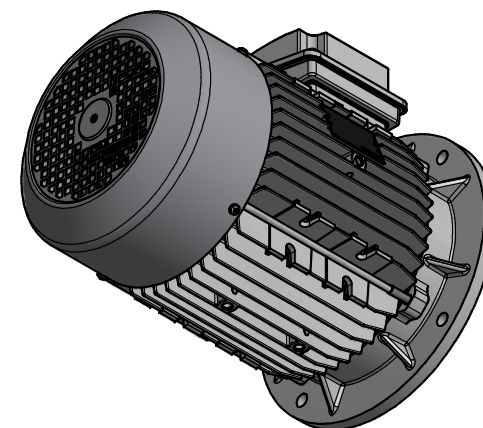
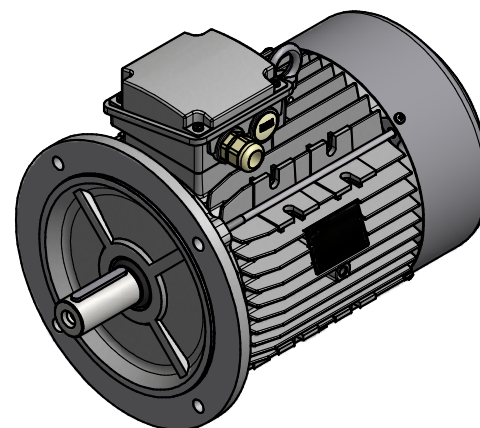
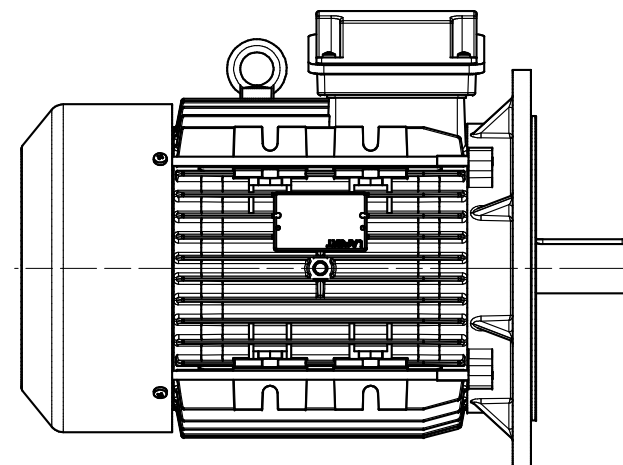
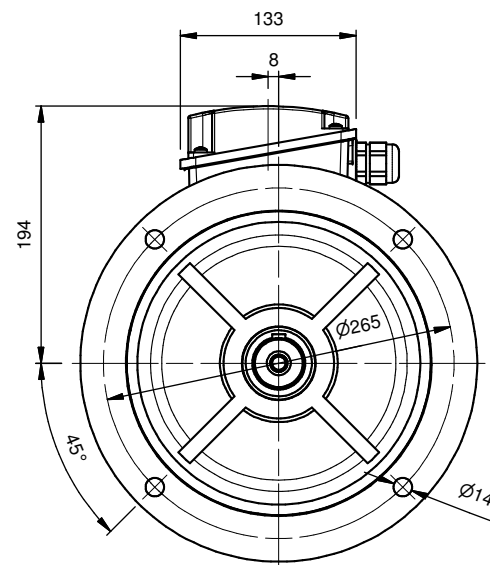


COM04483



Hugostia Ha in accordo con UNI 3963

$\sphericalangle = \sphericalangle$ $\nabla = \nabla^{12.5}$ $\nabla = \nabla^{3.2}$ $\nabla = \nabla^{0.8}$

Senza apposite indicazioni tutti gli angoli si intendono sbavati con smusso o arrotondamento di 0,5 mm

Quote senza indicazione di tolleranza grado: ISO 2768-mK in accordo con EN 22768-1/2

DENOMINAZIONE	
---------------	--

[illegible]

ATROTORS

1 / 1

00



FORMAT	A3
--------	----

oo Ales
Borin

	DATA E
2 r	30

ESSECUZIONE
/03/2010

La LAFERT S.p.A. si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza sua autorizzazione

TECHNICAL DATA SHEET **Codice cliente / Client code**

AMPH 132S / A2
0624166793

Potenza uscita	Output	6.0	8.0	8.0	8.0	[kW]
Potenza uscita	Output	8.0	10.7	10.7	10.7	
Collegamento	Connection	YY	Y	YY	YY/Y	YY/Y
Tensione	Voltage	190-200	380-400	208	230	460
Frequenza	Frequency	50		60		60
Corrente	Current	22.0	11.0	26.4	25.6	12.8
Velocità	Speed		2940		3520	
Fattore di potenza	Power factor		0.90		0.92	
Classe d'isolamento	Insulation class	F (B)		F(B)		F(B)
Servizio	Duty Type	S1		S1		S1
Rendimento	Efficiency	IE3 =89.5%		IE3 =90.2%		IE2=89.5%
		Grade 2 =89.5 %				

Efficiency testing method: CSA C390; IEC 60034-2-1 (IEC 60034-30-1:2014) ; GB/T 1032 (GB 18613-2012)

Standards and specifications: CE; cURus (File n° E113150), CC#046A

Electrical supply: for nominal voltages 50Hz YY 200, Y 400 and 60Hz YY 230, Y 400, Y 460: according to EN 60204-1

Tensione	Voltage	190-200/380-400	208-230/460	200/400	[V]
Frequenza	Frequency	50	60	60	[Hz]
Classe efficienza	Efficiency Class	IE3	IE3	IE2	
Efficienza	Efficiency	89.5	90.2	89.5	[%]
Coppia nominale	Rated Torque	19.6	21.9	22.0	[Nm]
Coppia di spunto	Starting Torque	3.1	3.2	2.8	[p.u.]
Coppia massima	Pull-out Torque	3.6	3.9	3.2	[p.u.]
Corrente a vuoto	No Load Current	0.35	0.30	0.25	[p.u.]
Corrente di spunto	Starting Current	8.5	9.0	8.0	[p.u.]
Sovratemperatura	Temperature rise	41	54	59	[K]
Livello rumore	Noise Lpa	72	75	74	[db(A)]
Livello vibrazione	Vibration Level	Normal	Normal	Normal	

Efficiency according to IEC 60034-2-1
50Hz: 190-200/380-400V

Efficiency according to GB/T 1032
50Hz: 380V

Efficiency according to CSA 390
60Hz: 230/460 V

Load	100 %	75 %	50 %
Efficiency	89.5	89.9	84.1
Power factor	0.90	0.86	0.77

Load	100 %	75 %	50 %
Efficiency	89.5	89.9	84.1
Power factor	0.92	0.87	0.79

Load	100 %	75 %	50 %
Efficiency	90.2	90.5	85.6
Power factor	0.92	0.89	0.84

Altezza d'asse	Frame size	132S
Tipo di protezione	Type of protection	IP 55
Tipo di raffreddamento	Type of cooling	IC 411
Protezione termica	Thermal Protection	3 x Thermik SNM 160°C
Cuscinetti	Bearing DE/NDE	DE 6208-2Z CM -NDE 6208-2Z CM
Tipo lubrificante	Lubrication Grease	Li-basis
Tipo lubrificazione	Lubrication Interval	Permanent lubrication n/acc
Momento d'inerzia	Moment of inertia	16.0 [10 ⁻³ kgm ²]
Peso	Weight	52.0 [Kg]
Direzione di rotazione	Direction of Rotation	Bidirectional
Temperatura ambiente	Ambient temperature	-15...+40 [°C]
Umidità relativa	Relative humidity	Up to 85% at temperature up to 25°C
Altitudine	Altitude	1000 m.a.s.l
Disegno	Drawings	COM04483
T-rise morsettiera	Terminal board T-rise	34.5 K @ 400V 50 Hz; 32.6 K @ 460V 60 Hz
T-rise scatola morsettiera	Terminal box T-rise	33.5 K @ 400V 50 Hz; 34.7 K @ 460V 60 Hz
Pressacavo	Cable gland	M25x1,5 (Φ 11÷ 17 mm)
Foro aggiuntivo	Additional hole	Plug M25x1,5
Terminali uscite e dadi	Terminal rings & Nut	M6 - Tightening torque = 5.5 Nm ± 0.5 Nm
Connessione di terra	Ground screw	M5 - Tightening torque = 3.2 Nm ± 0.5 Nm