



N° :

Date : 14/05/2018

**Moteur asynchrone selon IEC 60034-1**

**Options moteur**

Niveau de vibration	A (45µm ; 2.8mm/s ; 4.4m/s <sup>2</sup> )	Matériau capot	Capot métallique
Type d'équilibrage	Demi-clavette (H)	Tôle parapluie	=
Type d'imprégnation (HR & T)	< 95% ; - 20 à + 40°C (T)	Type de ventilation forcée	=
Protection thermique bobinage	1 x CTP (Bobinage)	Caractéristiques ventilation forcée	=
Résistance de réchauffage	=	Type de codeur	=
Position des trous de purge	6 H	Caractéristiques codeur	=
Matériau plaque signalétique	Plaque signalétique en aluminium	Matériau visserie	Visserie en acier
Protection thermique palier	=	Adaptation pour capteur de vibrations	=

**Caractéristiques moteur (alimentation sur réseau) 400V 50Hz**

Moment nominal (N.m)	1438	Fréquence max. démar. à vide (d/h)	=
Moment de démarrage (N.m)	3192	Niveau pression acoustique (dB(A))	94
Moment maximum (N.m)	7265	Cos Phi à 4/4	0.89
Moment de démarrage moyen (N.m)	=	Cos Phi à 3/4	0.86
Temps de rotor calé à froid (s)	=	Cos Phi à 2/4	0.78
Vitesse nominale (min-1)	2989	Rendement à 4/4 (CEI 60 034-2-1) (%)	96.9
Intensité nominale (A)	753	Rendement à 3/4 (CEI 60 034-2-1) (%)	96.3
Intensité de démarrage (A)	9484	Rendement à 2/4 (CEI 60 034-2-1) (%)	94.9

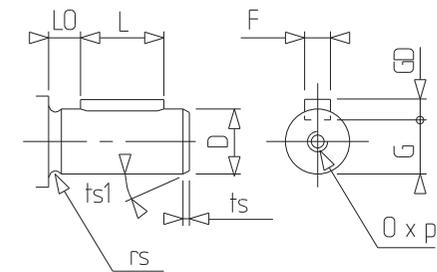
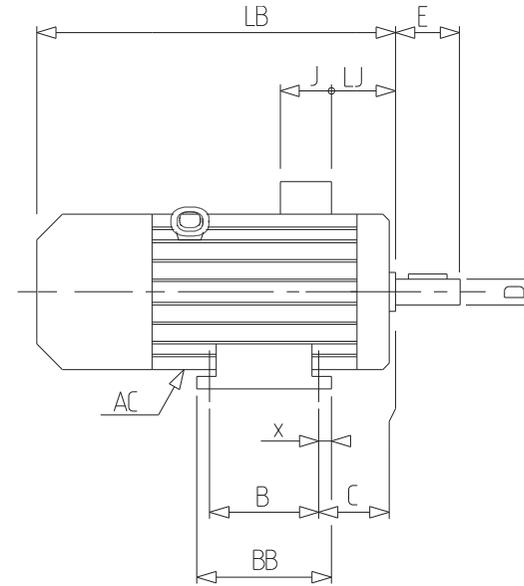
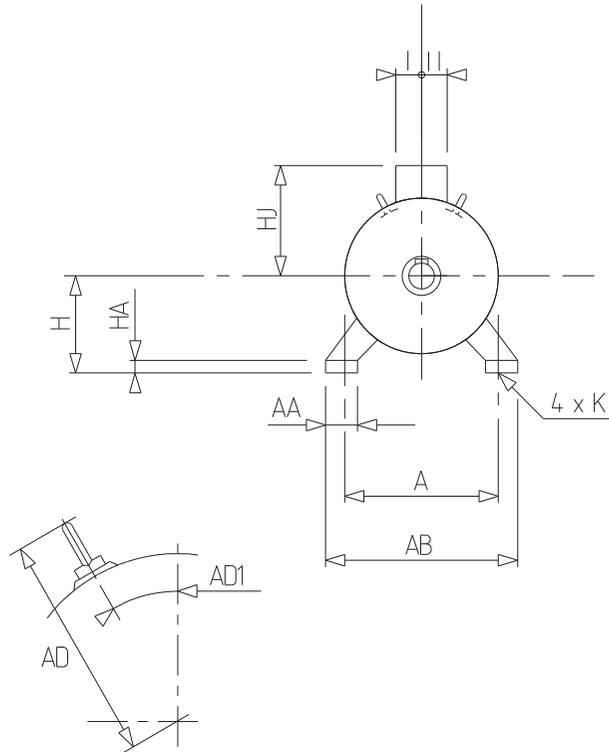
**Caractéristiques moteur (alimentation sur variateur)**

Tension (V)	Fréquence (Hz)	Echauffement	Pn (kW)	Nn (min-1)	In (A)	Cos Phi	Mn @ f/10 (N.m)	Mn @ f/5 (N.m)	Mn @ f/3 (N.m)	Mn @ f/2 (N.m)	Mn (N.m)	Mn @ fx1.74 (N.m)	Mn @ fx2 (N.m)
400 D	50		450	2989	814	0.9	863	1150	1294	1438	1438	826	=

N° :

Date : 14/05/2018

Moteur asynchrone selon IEC 60034-1



N° :

Date : 14/05/2018

**Moteur asynchrone selon IEC 60034-1**

<i>Moteur</i> (° & mm)	
A	610
a	—
AA	128
AB	750
AC	787
AD	—
AD1	—
B	630
BB	815
C	254
D	80m6
DA	—
DTP	—
E	170
EA	—
EC	—
F	22
FA	—
G	71
GB	—
GD	14
GF	—
H	355
HA	45
HJ	762
I	224
IB	—
II	396
J	700
JC	—
JD	—
JE	—
JH	—
JP	—
K	28
L	140
L2	—
LA	—
LB	1702
LC	—
LD	—
LE	—
LH	—
LJ	52
LO	30
LO2	—
LP	—
M	—
N	—
n	—
O	M20
OA	—
P	—
p	42
pA	—
rs	—
rs2	—
S	—
T	—
ts	—
ts1	—
ts2	—
ts3	—
x	40