
MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	145 - 2.76-8.6 [kW]/3.7-11.5 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	16.8 - Par de Bloqueo 16.8 [Nm]
VELOCIDAD	3000 - Velocidad Nominal 3000 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	400 - 400 [V]
BRIDA	165
DIAMETRO DEL EJE	24 - Árbol ø24 [mm]/0.94 [in]
CHAVETA	K - Con llave
CLASE DE PROTECCION	65 - Grados de protección IP65
PROTECCION TERMICA	KTY - Sensor de Silicio KTY84-130
Retroacción	SEN - Sensorless
CONECTOR POTENCIA	P2 - Cable con terminales libres

OPCION MOTOR

NORMA CCSAUS	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
---------------------	---

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	16.8
Mn Par nominal del motor [Nm]	16
nn [min-1]	3000
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	200
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	5.0
Mmax [Nm]	46
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	12.8
τ_{el} [ms]	16
τ_{th} [min]	36
mM masa [kg]	15.2
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	308
I0 [A]	13.0
fs Factor de servicio	12.5
I_{max} corriente maxima [A]	50
Ke [V/1000min-1]	83
KT [Nm/A]	1.29
R_{pp} [Ω]	0.72
L_{pp} [mH]	11.5
IMM	B5