

MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	65 - 0.14-1.13 [kW]/0.19-1.51 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	0.85 - Par de Bloqueo 0.85 [Nm]
VELOCIDAD	5500 - Velocidad Nominal 5500 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	230 - 230 [V]
BRIDA	75
DIAMETRO DEL EJE	11 - Árbol ø11 [mm]/0.43 [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

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	0.85
Mn Par nominal del motor [Nm]	0.74
nn [min-1]	5500
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	367
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.43
Mmax [Nm]	2.55
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	0.2
τ_{el} [ms]	3.0
τ_{th} [min]	14
mM masa [kg]	1.3
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	179
I0 [A]	2.18
fs Factor de servicio	1.92
I_{max} corriente maxima [A]	7.0
Ke [V/1000min-1]	27
KT [Nm/A]	0.39
Rpp [Ω]	6.10
Lpp [mH]	18.3
IMM	B5