
MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	65 - 0.14-1.13 [kW]/0.19-1.51 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	1.7 - Par de Bloqueo 1.7 [Nm]
VELOCIDAD	4500 - Velocidad Nominal 4500 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	230 - 230 [V]
BRIDA	75
DIAMETRO DEL EJE	9 - Árbol ø9 [mm]/0.35 [in]
CHAVETA	K - Con llave
CLASE DE PROTECCION	67 - Grados de protección IP67
PROTECCION TERMICA	KTY - Sensor de Silicio KTY84-130
Retroacción	ENB3 - En.Abs.Hyperface de una vuelta
CONECTOR POTENCIA	P1 - Con.macho ang. con con.hembra
CONECTOR EXAMEN	S1 - Con.macho ang. con con.hembra

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	1.7
Mn Par nominal del motor [Nm]	1.52
nn [min-1]	4500
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	300
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.72
Mmax [Nm]	4.9
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	0.4
τ_{el} [ms]	3.0
τ_{th} [min]	20
mM masa [kg]	1.9
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	180
I0 [A]	3.4
fs Factor de servicio	3.2
I_{max} corriente maxima [A]	11.5
Ke [V/1000min-1]	33
KT [Nm/A]	0.50
Rpp [Ω]	4.19
Lpp [mH]	12.6
IMM	B5