
MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	145 - 2.76-8.6 [kW]/3.7-11.5 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	22 - Par de Bloqueo 22 [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	67 - Grados de protección IP67
PROTECCION TERMICA	KTY - Sensor de Silicio KTY84-130
Retroacción	RES2 - Resolver de 2 polos a 10 kHz
CONECTOR POTENCIA	P1N - Con.macho ang. sin con.hembra
CONECTOR EXAMEN	S1N - Con.macho ang. sin con.hembra

OPCION MOTOR

FRENO	F24 - Freno 24 [V] DC
NORMA CCSAUS	CUS - Ejecución certificada CSA / UL

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	22.0
Mn Par nominal del motor [Nm]	19.2
nn [min-1]	3000
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	200
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	6.0
Mmax [Nm]	59
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	19.3
τ_{el} [ms]	16
τ_{th} [min]	47
mM masa [kg]	20.8
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	321
I0 [A]	16.4
fs Factor de servicio	14.2
I_{max} corriente maxima [A]	54
Ke [V/1000min-1]	96
KT [Nm/A]	1.34
Rpp [Ω]	0.59
Lpp [mH]	9.4
Mb 20°C	18

Mb 100°C	15
Vb [V dc]	24
Ib [A]	1
Pb 20°C	24
t1 [ms]	10
t2 [ms]	50
IMM	B5