

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	4500 - Velocidad Nominal 4500 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	400 - 400 [V]
BRIDA	165
DIAMETRO DEL EJE	28 - Árbol ø28 [mm]/1.1 [in]
CHAVETA	K - Con llave
CLASE DE PROTECCION	67 - Grados de protección IP67
PROTECCION TERMICA	PTC - Termistor PTC 150
Retroacción	ENB4 - Enc.Abs.Multivuelta Hyperface
CONECTOR POTENCIA	P2 - Cable con terminales libres
CONECTOR EXAMEN	S2C - Cable con conector Sub-D

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	22.0
Mn Par nominal del motor [Nm]	17
nn [min-1]	4500
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	300
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	8.0
Mmax [Nm]	59
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	17.6
τ_{el} [ms]	16
τ_{th} [min]	47
mM masa [kg]	18.2
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	323
I0 [A]	24.3
fs Factor de servicio	18.3
I_{max} corriente maxima [A]	80
Ke [V/1000min-1]	65
KT [Nm/A]	0.90
Rpp [Ω]	0.27
Lpp [mH]	4.3
IMM	B5