
MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	118 - 0.92-5.3 [kW]/1.23-7.1 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	14 - Par de Bloqueo 14 [Nm]
VELOCIDAD	4500 - Velocidad Nominal 4500 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	400 - 400 [V]
BRIDA	130
DIAMETRO DEL EJE	24 - Árbol ø24 [mm]/0.94 [in]
CHAVETA	NK - Sin llave
CLASE DE PROTECCION	65 - Grados de protección IP65
PROTECCION TERMICA	PTC - Termistor PTC 150
Retroacción	SEN - Sensorless
CONECTOR POTENCIA	P1N - Con.macho ang. sin con.hembra

OPCION MOTOR

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

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	14.0
Mn Par nominal del motor [Nm]	10.9
nn [min-1]	4500
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	300
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	5.0
Mmax [Nm]	39
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	9.9
τ_{el} [ms]	13
τ_{th} [min]	42
mM masa [kg]	11.7
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	325
I0 [A]	14.4
fs Factor de servicio	10.9
I_{max} corriente maxima [A]	47
Ke [V/1000min-1]	67
KT [Nm/A]	0.97
R_{pp} [Ω]	0.48
L_{pp} [mH]	6.3
IMM	B5