
MOTOR

SERIE	BMD - Servomotores síncronos AC
TAMAÑO	145 - 2.76-8.6 [kW]/3.7-11.5 [Hp]
PUESTO DE TORQUE	16.8 - Par de Bloqueo 16.8 [Nm]
VELOCIDAD	4500 - Velocidad Nominal 4500 [min-1]
TENSION-FRECUENCIA	400 - 400 [V]
BRIDA	165
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	RES1 - Resolver de 2 polos a 8 kHz
CONECTOR POTENCIA	P1N - Con.macho ang. sin con.hembra
CONECTOR EXAMEN	S1N - Con.macho ang. sin con.hembra

OPCION MOTOR

VOLANTE X ARRANQUE P	F1 - Volante
-----------------------------	--------------

DATOS TÉCNICOS

M0 [Nm]	16.8
Mn Par nominal del motor [Nm]	14
nn [min-1]	4500
fn Frecuen.nomi.del motor [Hz]	300
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	6.6
Mmax [Nm]	46
Jm Mom.motor de inercia[kgcm²]	48.8
τ_{el} [ms]	16
τ_{th} [min]	36
mM masa [kg]	20.2
Vn voltaje nomi.del mot.AC[V]	314
I0 [A]	19.0
fs Factor de servicio	16.4
I_{max} corriente maxima [A]	73
Ke [V/1000min-1]	57
KT [Nm/A]	0.88
Rpp [Ω]	0.34
Lpp [mH]	5.4
IMM	B5