
RIDUTTORE

PRODUCT SERIES	C - Riduttore Coassiale Serie C
GRANDEZZA	51 - Mn2=1000Nm/Tn2=8850LbIn
NUMERO STADI	3 - 3 Riduzioni
FORMA COSTRUTTIVA	P - Piedi integrali
RAPPORTO DI RIDUZ.	147.4
DEFINIZIONE INGRESSO	P80 - Predisp. Ingresso IEC 80
POSIZIONE DI MONT.	B6

MOTORE

PRODUCT SERIES	BX - Mot. As.Trifase Effic. Premium
GRANDEZZA	80B - Taglia Motore 80B
NUMERO POLI	4 - 4 Poli
TENSIONE-FREQUENZA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASSE DI PROTEZIONE	IP55 - Motori Standard e Autofrenanti
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLF - Classe di Isolamento Standard
FORMA COSTRUTTIVA	B5 - Versione B5

OPZIONI MOTORIDUTTORE

POSIZIONE MORSETTIERA	E - Posizione Morsettiera a 90°
------------------------------	---------------------------------

OPZIONI RIDUTTORE

LUBRIFICANTE	LO - Fornito con Olio
TENUTE	PV - Anelli di tenuta Viton

OPZIONI FRENO

TIPO FRENO	FD - Freno in Corrente Continua
COPPIA FRENANTE	10 - Copp. F 10 [Nm] / 89 [LbIn]
LEVA DI SBLOCCO	R - Leva Sblocco Fr. Rit. Autom.
TIPO ALIMENTATORE	NB - Raddrizz. Semionda Standard
ALIMENTAZIONE FRENO	400 - Tensione Freno 400 [V]
ALIMENTAZ.FRENO SEP.	SA - Alim. Frena Separata CA

DATI TECNICI

Sistema Intern. Misura	METRIC
n₂ Velocità In uscita [min-1]	9.7
Mn₂ Coppia nom.in uscita [Nm]	686
Rn₂ car.radial.ammi.uscita [N]	10000
Mom.Inerzia Rid ($\cdot 10^{-4}$) [Kgm²]	3.4
fs Fattore di servizio	1.5
Dimensioni Albero Lento	Ø40 h6 x 80 mm
Frequenza [Hz]	50
n Velocità Motore [min-1]	1425
Mn Coppia nominale motore [Nm]	5.0
Tn Coppia Nom. motore [lb-in]	44.3
η₁₀₀ Efficienza 100% [%]	82.5
η₇₅ Efficienza 75% [%]	83.9
η₅₀ Efficienza 50% [%]	83.2
In 400V Corre.Nomina.@ 400V[A]	1.61
Cosφ	0.81
Pn Potenza Nom. Motore [KW]	0.75
Pn Potenza Nom. Motore [Hp]	1
Pn-60 Potenza Nom. Motore [KW]	N/A

**Pn-60 Potenza Nom. Motore
[Hp]**

N/A

Peso Motoriduttore [Kg]

66,9

Quantità Olio [l]

2,700

