
RIDUTTORE

PRODUCT SERIES	C - Riduttore Coassiale Serie C
GRANDEZZA	61 - Mn2=1600Nm/Tn2=14200LbIn
NUMERO STADI	2 - 2 Riduzioni
FORMA COSTRUTTIVA	UFB - UNIBOX flangia riportata gr.B
RAPPORTO DI RIDUZ.	27.4
DEFINIZIONE INGRESSO	P100 - Predisp. Ingresso IEC 100
POSIZIONE DI MONT.	V1

MOTORE

PRODUCT SERIES	BX - Mot. As.Trifase Effic. Premium
GRANDEZZA	100LB - Taglia Motore 100LB
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 RIDUTTORE

LUBRIFICANTE	LO - Fornito con Olio
---------------------	-----------------------

OPZIONI FRENO

TIPO FRENO	FD - Freno in Corrente Continua
COPPIA FRENANTE	40 - Copp. F. 40 [Nm] / 354 [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]	53
Mn2 Coppia nom.in uscita [Nm]	521
Rn2 car.radial.ammi.uscita [N]	15400
Mom.Inerzia Rid ($\cdot 10^{-4}$) [kgm²]	6.2
fs Fattore di servizio	2.6
Dimensioni Albero Lento	Ø50 h6 x 100 mm
Frequenza [Hz]	50
n Velocità Motore [min-1]	1445
Mn Coppia nominale motore [Nm]	19.8
Tn Coppia Nom. motore [lb-in]	175
η_{100} Efficienza 100% [%]	87.70%
η_{75} Efficienza 75% [%]	87.70%
η_{50} Efficienza 50% [%]	86.00%
Cosφ	0.74
Pn Potenza Nom. Motore [KW]	3
Pn Potenza Nom. Motore [Hp]	4
Pn-60 Potenza Nom. Motore [KW]	3
Pn-60 Potenza Nom. Motore [Hp]	4

Codice KVA	K
Peso Motoriduttore [Kg]	101,0
Quantità Olio [l]	6,000
In Corrente Nominale [A]	11.6/6.67

