
RIDUTTORE

PRODUCT SERIES	A - Riduttore Ortogonale Serie A
GRANDEZZA	20 - Mn2=250Nm/Tn2=2210LbIn
NUMERO STADI	2 - 2 Riduzioni
FORMA COSTRUTTIVA	UH30 - Albero Lento Cavo d.30
RAPPORTO DI RIDUZ.	35.4
DEFINIZIONE INGRESSO	S3 - Pred. Ingresso Compatto S3
POSIZIONE DI MONT.	B3

MOTORE

SERIE	MX - Mot. As.Trifase Eff.Prem.Int.
GRANDEZZA	3SA - Motore Integrato Taglia 3SA
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	20 - Flangia per Abbinamento Gr.20
POSIZ.MORSETTIERA	E - Posizione Morsettiera a 90°

DATI TECNICI

Sistema Intern. Misura	METRIC
n₂ Velocità In uscita [min-1]	40
Mn₂ Coppia nom.in uscita [Nm]	246
Rn₂ car.radial.ammi.uscita [N]	4380
Mom.Inerzia Rid ($\cdot 10^{-4}$) [kgm²]	0.2
fs Fattore di servizio	1
Dimensioni Albero Lento	Ø30 G7 mm
Frequenza [Hz]	50
n Velocità Motore [min-1]	1445
Mn Coppia nominale motore [Nm]	N/A
Tn Coppia Nom. motore [lb-in]	N/A
η₁₀₀ Efficienza 100% [%]	84.10%
η₇₅ Efficienza 75% [%]	85.50%
η₅₀ Efficienza 50% [%]	83.50%
Cosφ	0.75
Pn Potenza Nom. Motore [KW]	1.1
Pn Potenza Nom. Motore [Hp]	1.5
Pn-60 Potenza Nom. Motore [KW]	1.1
Pn-60 Potenza Nom. Motore [Hp]	1.5

Codice KVA	J
Peso Motoriduttore [Kg]	28,3
Quantità Olio [l]	0,950
In Corrente Nominale [A]	4.25/2.46

