

---

**RIDUTTORE**

---

<b>SERIE</b>	W - Riduttore a Vite serie W
<b>GRANDEZZA</b>	110 - Mn2=830Nm/Tn2=7346LbIn
<b>VERSIONE</b>	U - Cassa Montaggio Universale
<b>RAPPORTO DI RIDUZ.</b>	40
<b>DEFINIZIONE INGRESSO</b>	P100 - Predisp. Ingresso IEC 100
<b>FORMA COSTRUTTIVA</b>	B5 - Flangia Motore Grande
<b>POSIZIONE DI MONT.</b>	V5

---

**MOTORE**

---

<b>PRODUCT SERIES</b>	BX - Mot. As.Trifase Effic. Premium
<b>GRANDEZZA</b>	100LA - Taglia Motore 100LA
<b>NUMERO POLI</b>	4 - 4 Poli
<b>TENSIONE-FREQUENZA</b>	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	IP55 - Motori Standard e Autofrenanti
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	CLF - Classe di Isolamento Standard
<b>FORMA COSTRUTTIVA</b>	B5 - Versione B5

---

**OPZIONI MOTORE**

---

<b>VENTILAZIONE</b>	U1 - Servo-Ventilatore tipo 1
---------------------	-------------------------------

**DATI TECNICI**

---

<b>Sistema Intern. Misura</b>	<b>METRIC</b>
<b>n<sub>2</sub> Velocità In uscita [min-1]</b>	35
<b>Mn<sub>2</sub> Coppia nom.in uscita [Nm]</b>	447
<b>Rn<sub>2</sub> car.radial.ammi.uscita [N]</b>	8000
<b>Mom.Inerzia Rid (<math>\cdot 10^{-4}</math>) [Kgm<sup>2</sup>]</b>	19.0
<b>fs Fattore di servizio</b>	1.5
<b>Dimensioni Albero Lento</b>	ø42 H7 mm
<b>Frequenza [Hz]</b>	50
<b>n Velocità Motore [min-1]</b>	1445
<b>Mn Coppia nominale motore [Nm]</b>	14.5
<b>Tn Coppia Nom. motore [lb-in]</b>	128
<b>η<sub>100</sub> Efficienza 100% [%]</b>	86.7
<b>η<sub>75</sub> Efficienza 75% [%]</b>	86.2
<b>η<sub>50</sub> Efficienza 50% [%]</b>	84.0
<b>In 400V Corre.Nomina.@ 400V[A]</b>	5.1
<b>Cosφ</b>	0.72
<b>Pn Potenza Nom. Motore [KW]</b>	2.2
<b>Pn Potenza Nom. Motore [Hp]</b>	3
<b>Pn-60 Potenza Nom. Motore [KW]</b>	N/A

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

N/A

**Peso Motoriduttore [Kg]**

53,0

**Quantità Olio [l]**

1,900

