

TECHNICAL DATA

serie
series

PS150



Motoriduttore epicicloidale.
Soppressione disturbi motore con VDR.
Albero di uscita supportato da due cuscinetti a sfere
Massimo carico radiale: 200N
[a 10 mm dalla flangia di fissaggio].
Massimo carico assiale: 50N
Direzione di rotazione seconda polarità.
Può essere montato in ogni posizione.
Temperatura di esercizio: -20°C/60°C.
Peso approssimativo: 150/220g.

Planetary gear-motor.
Motor interference suppression by VDR
Outgoing shaft supported by two ball bearings.
Maximum radial shaft load: 200N
[10 mm from the fixing flange].
Maximum axial shaft load: 50N
Direction of rotation depending on polarity
Can be mounted in any position
Temperature range: -20°C/60°C
Approx weight: 150/220g.

Valori tipici a temperatura ambiente +20°
Tolleranza +/- 10%

Typical values at ambient temperature +20°
Tolerance +/- 10%

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	L	RAPPORTO :1 RATIO TO:1	COPPIA NOMINALE NOMINAL TORQUE	VELOCITÀ SPEED		CURRENT CORRENTE		POTENZA ASSORBITA CON MAX COPPIA INPUT POWER AT MAX TORQUE
					SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	
					rpm		mA		
PS150 ₁₂ . ₂₄ .3	12 24	63	3,4	3	2000 2040	1130 1340	<200 <150	820 430	9,8 10,3
PS150 ₁₂ . ₂₄ .5	12 24	63	5	5	1365 1360	650 780	<200 <150	900 460	10,8 11,0
PS150 ₁₂ . ₂₄ .12	12 24	71,2	11,56	10	570 575	300 340	<200 <150	900 440	10,8 10,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .17	12 24	71,2	17	15	380 380	205 245	<200 <150	850 440	10,2 10,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .25	12 24	71,2	25	20	260 272	163 180	<200 <150	770 400	9,2 9,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .39	12 24	79,4	39,3	30	162 163	100 103	<200 <150	830 460	10,0 11,0
PS150 ₁₂ . ₂₄ .58	12 24	79,4	57,8	50	111 115	57 65	<200 <150	940 470	11,3 11,3
PS150 ₁₂ . ₂₄ .85	12 24	79,4	85	75	75 77	38 45	<200 <150	950 450	11,4 10,8
PS150 ₁₂ . ₂₄ .125	12 24	79,4	125	100	54 54	26 34	<200 <150	900 440	10,8 10,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .196	12 24	87,7	196,52	140	33 34	19 21	<200 <150	950 430	11,4 10,3
PS150 ₁₂ . ₂₄ .289	12 24	87,7	289	180	23 23	14 17	<200 <150	800 400	9,6 9,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .425	12 24	87,7	425	250	15 16	10 11	<200 <150	800 360	9,6 8,6
PS150 ₁₂ . ₂₄ .625	12 24	87,7	625	250	11 11	8,5 8,5	<200 <150	530 280	6,4 6,7

PS150

