

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

