



Motore DS66.38 - DS66.57 - DS66.81

Motor DS66.38 - DS66.57 - DS66.81

170V

900-4500W

Data sheet -----

Motori a norme CEI ed IEC - magneti permanenti/2 poli - rotore a cave inclinate
Motors according to CEI and IEC standards - permanent magnets/2 poles - skew slots rotor

Sovracorrente max. 150% della nominale per 60 sec. - equilibratura dinamica classe N
Max. start current 150% of nominal value for 60 sec. - N class dynamic balancing

Scudi anteriore e posteriore in lega leggera con bussole in acciaio per sede cuscinetti
Aluminium alloy front and back shields with steel bush for ball-bearings

Scatola terminali in alto vista lato comando con morsetto di terra al suo interno
Top side terminal box from drive-end view with heart terminal inside

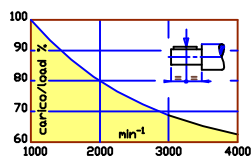


TIPO DI RAFFREDDAMENTO / COOLING FORM	PROTEZIONE / PROTECTION	ISOLAMENTO / INSULATION	TEMP.AMB. / AMB. TEMP.
Chiuso autoventilato Closed self-ventilated IC411 	IP 54	Classe F/H $\Delta t 105^{\circ}\text{C}$ F/H Class $\Delta t 105^{\circ}\text{C}$	Max. $+40^{\circ}\text{C}$

FATTORE DI FORMA 1.4 / SCR (tyristori) <i>FORM FACTOR 1.4 / SCR (thyristors)</i>					TENSIONE NOMINALE 170V <i>RATED VOLTAGE 170V</i>				SERVIZIO S1 <i>DUTY S1</i>			
TIPO / <i>TYPE</i>	1500 min ⁻¹				2000 min ⁻¹				3000 min ⁻¹			
DS66.38	0.9Kw	6.2A	5.7Nm	17mH	1.2Kw	8.3A	5.7Nm	11mH	1.8Kw	12.4A	5.7Nm	4.8mH
DS66.57	1.3Kw	9A	8.3Nm	8.8mH	1.73Kw	12A	8.3Nm	5.2mH	2.6Kw	18A	8.3Nm	2.2mH
DS66.81	1.65Kw	11.4A	10.5Nm	6.9mH	2.2Kw	15.2A	10.5Nm	4.3mH	3.3Kw	22.8A	10.5Nm	1.9mH

FATTORE DI FORMA 1.05 / SCR con induttanza o transistori PWM <i>FORM FACTOR 1.05 / SCR with inductance or transistor PWM</i>					TENSIONE NOMINALE 170V <i>RATED VOLTAGE 170V</i>				SERVIZIO S1 <i>DUTY S1</i>			
TIPO / <i>TYPE</i>	1500 min ⁻¹				2000 min ⁻¹				3000 min ⁻¹			
DS66.38	1.15Kw	8A	7.3Nm	17mH	1.53Kw	10.6A	7.3Nm	11mH	2.3Kw	15.9A	7.3Nm	4.8mH
DS66.57	1.7Kw	11.7A	10.8Nm	8.8mH	2.26Kw	15.6A	10.8Nm	5.2mH	3.4Kw	23.5A	10.8Nm	2.2mH
DS66.81	2.25Kw	15.6A	14.3Nm	6.9mH	3Kw	20.7A	14.3Nm	4.3mH	4.5Kw	31.1A	14.3Nm	1.9mH

Tolleranza / Tolerance $\pm 10\%$



tipo/type	DS66
Carico radiale a 1000min ⁻¹ : 880N Radial load at 1000min ⁻¹ : 880N	
Carico assiale: 1/10 Carico radiale Axial load: 1/10 Radial load	

TIPO/Type	L	PESO/Weight
DS66.38	354	23Kg
DS66.57	409	29Kg
DS66.81	464	36Kg

PIEDI / Feet					
TIPO/Type	H	C	B	A	D
B3H90	90	56	125	140	9
B3H100	100	63	140	160	11

