



EC

PERMANENT MAGNETS D.C. ELECTRIC MOTORS

EC250.120 - EC250.240

Features

Costruzione	Tubolare, senza ventilazione
Grandezza	Ø 104 mm
Potenza	350 W S2 (250 W S1)
Magneti	4
Supporti	Cuscinetti a sfera
Fori di montaggio	8
Alimentazione	Bassa tensione, 12 o 24 Vcc
Spazzole	N° 4 di composto grafite-rame
Dimensione spazzole	LxPxH = 18.9 x 9.5 x 16.7 mm
Terminali	2 con doppio dado di fissaggio

Construction	Tubular, without fan
Size	Ø 104 mm
Power	350 W S2 (250 W S1)
Magnets	4
Bearings	Ball bearings
Mounting holes	8
Power supply	Low voltage, 12 or 24 Vdc
Brushes	4 inside brushes made of graphite/copper composite
Brushes size	LxPxH = 18.9 x 9.5 x 16.7 mm
Leads terminals	2, with double nut

Type	S	Pn [W]	V [V]	I [A]	IC	FF	Mn [Nm]	n ₁ [min ⁻¹]	IP	Kg
EC250.120	S1	250	12	30	F	1	0.8	3000	IP44	4.15
	S2 25'	350		38.5			1.12			
EC250.240	S1	250	24	15						
	S2 25'	350		20.5			1.12			

Dimensions

