

# MP135

## Motori CC a magneti permanenti Permanent magnet DC motors



MP135 B14

### CARATTERISTICHE

**Magneti permanenti**  
**N° di poli:** 4  
**Servizio:** S1 - S2 - S3  
**Protezione:** IP20 - IP44  
**Tensione:** da 12V a 180V  
**Potenza:** da 750W a 2500W  
**Calotta spazzole:**  
 chiusa / a sostituzione facilitata

**Su richiesta:**  
 - Freno elettromagnetico  
 - Scheda di controllo  
 - Encoder

### FEATURES

**Permanent magnets**  
**N° of pole:** 4  
**Duty:** S1 - S2 - S3  
**Protection class:** IP20 - IP44  
**Power supply:** 12V to 180V  
**Power output:** from 750W up to 2500W  
**Brush housing:**  
 totally enclosed / fast replacement

**Upon request:**  
 - Electromagnetic brake  
 - Electronic driver  
 - Encoder

Type	IEC	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L*	M	N	P	Q	R	(mm)
B3	100	160	140	63	28	60	-	100	12	12	200 - 382	-	-	-	-	172 - 177	
B5	100	-	-	-	28	60	14	-	-	-	200 - 382	215	180	250	4	172 - 177	
B14	100	-	-	-	28	60	M8	-	-	-	200 - 382	130	110	-	4	172 - 177	

# CA80

## Motori a campo avvolto Shunt wound motors



CA80 B14

### CARATTERISTICHE

**Campo avvolto**  
**N° di poli:** 4  
**Servizio:** S1 - S2 - S3  
**Protezione:** IP20 - IP44  
**Tensione:** da 12V a 48V  
**Potenza:** da 180W a 1000W  
**Calotta spazzole:**  
 chiusa / a sostituzione facilitata

**Su richiesta:**  
 - Freno elettromagnetico  
 - Scheda di controllo  
 - Encoder

### FEATURES

**Shunt wound**  
**N° of pole:** 4  
**Service duty:** S1 - S2 - S3  
**Protection class:** IP20 - IP44  
**Power supply:** 12V to 48V  
**Power output:** from 180W up to 1000W  
**Brush housing:**  
 totally enclosed / fast replacement

**Upon request:**  
 - Electromagnetic brake  
 - Electronic driver  
 - Encoder

Type	IEC	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L*	M	N	P	Q	R	(mm)
B3	71	112	90	45	14	30	-	71	8.5	14	178 - 248	-	-	-	-	126	
B5	71	-	-	-	14	30	9.5	-	-	-	178 - 248	130	110	160	3.5	126	
B14	71	-	-	-	14	30	M6	-	-	-	178 - 248	85	70	-	2.5	126	

