



Certificazioni disponibili

I motori elettrici LABET marchiati CE possono essere dotati di certificazioni opzionali quali: UL, CSA, ATEX, GOST.

Accessori Opzionali

Forma costruttiva B3/B5 e B3/B14, Flangia ridotta B5 o B14, Flangia maggiorata tipo B14, Albero uscita speciale a disegno, Doppia estremità albero a disegno, Protezione IP56 - IP66 - IP65, Resinatura, Protettore bimetallico PTO, Tensione e/o frequenza speciale, Avvolgimento bifase (Equilibrato) motore monofase, Bassa tensione motori trifasi <200V, Motori monofase 100~115 V, Avvolgimento tropicalizzato, Isolamento classe H totale, Ventola in alluminio, Tettuccio parapiovvia, Cuscinetti per alte/basse temperature, Fori scarico condensa, Copribasetta Piatto, Vibrazioni in grado R, Scandiglia anticondensa 230V, Alimentazione freno separata freno CC-CA, Freno a 24VDC o 48VDC, Freno Positivo a 24VDC o 48VDC, Predisposizioni per Encoder, Servoventilazione monofase/trifase.

Caratteristiche comuni motori elettrici

Motori elettrici MADE IN ITALY senza verniciatura con copri-ventola in alluminio zincato. A partire dall'efficienza energetica IE2 i motori asincroni ad alta efficienza sono la risposta efficace ed efficiente alle normative sempre più ferree sulla riduzione di consumo elettrico. Sono costruiti con lamiere speciali a bassissima perdita per ottenere elevati rendimenti secondo tabelle internazionali 2005/32/CE.

Motori elettrici a disegno speciali

Grazie alla nostra esperienza maturata in oltre sette decenni, dal 1948 siamo in grado di fornire motori elettrici speciali per le più svariate esigenze. (Motori con flange a disegno cliente fino ad arrivare a motori con alberi lunghi, elicoidali, cavi con e senza foro rettificato, temprati ed in acciaio Inox o per l'industria alimentare). Un esempio sono la serie di motori elettrici asincroni trifase sviluppati per garantire elevata affidabilità, precisione e alta efficienza in ambienti estremamente gravosi in condizioni di temperatura estremamente basse oppure elevatissime, da -40°C fino a 120°C. Rappresentano la soluzione perfetta in ambienti ostili per temperatura e alto tasso di umidità, fino al 100% di umidità relativa, anche con la presenza di vapori aggressivi. Altro esempio quello dei **motori elettrici per autolavaggi resinati IP67**; Soluzioni per grande resistenza alla corrosione e alle infiltrazioni grazie al rivestimento di resina epossidica bicomponente colata nel vano morsettiera e all'incapsulamento dell'avvolgimento.

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino

Telefono: 0112238463

Instagram: [labet_italy](#)

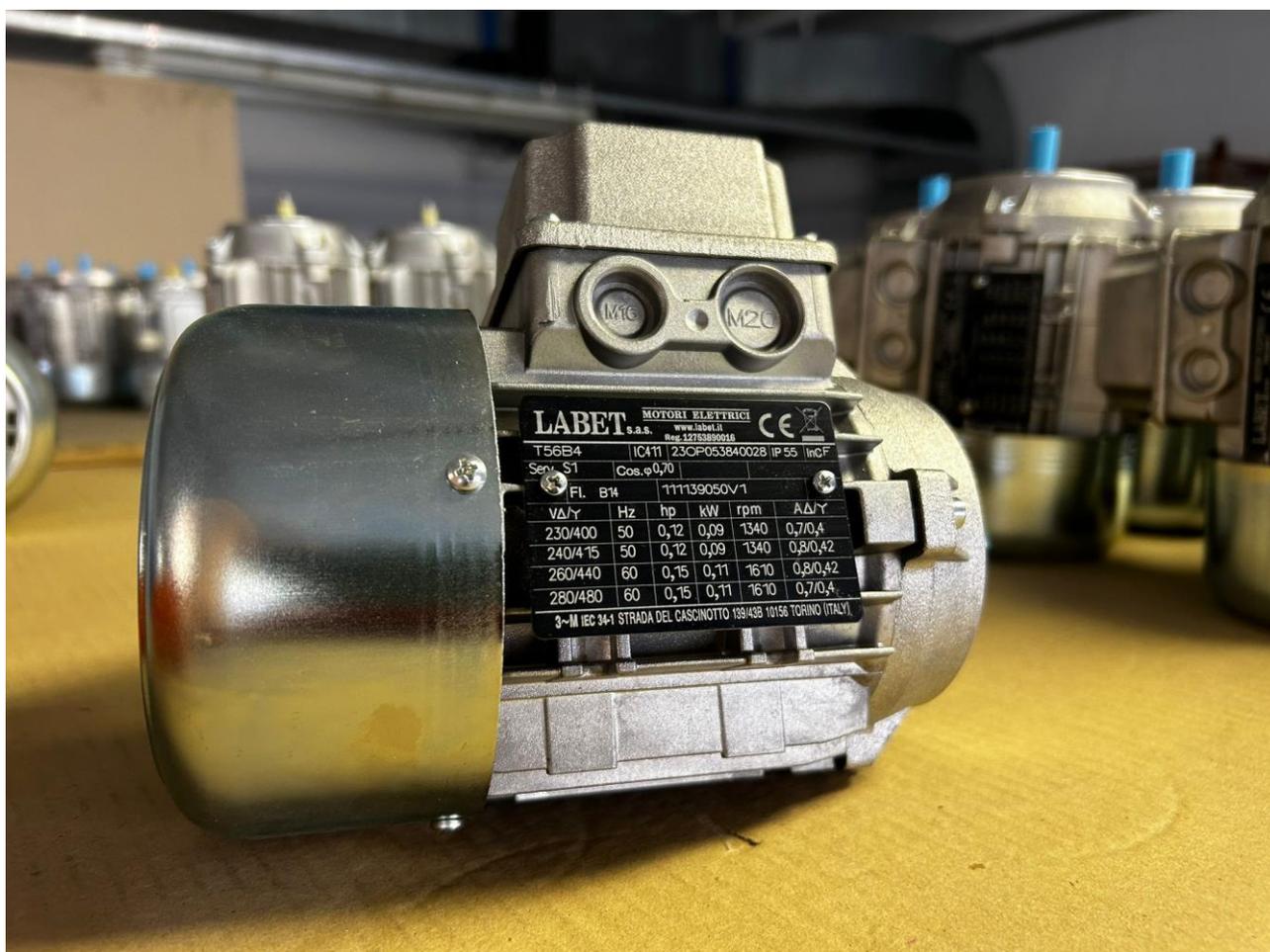
Mail: info@labet.it

Web: www.labet.it



Motori elettrici con Inverter Incorporato

Motori con inverter integrato progettato elettronicamente per sopportare temperature elevate, carichi di lavoro notevoli e forti vibrazioni. L'Inverter integrato nel motore assicura affidabilità, prestazioni, controllo dell'applicazione, risparmio energetico e tutte le caratteristiche funzionali di un pari Inverter da quadro, oltre alla semplicità di installazione. Le caratteristiche comuni sono: controllo multi-velocità, soft-starter, miglioramento efficienza del 30% grazie alla regolazione della portata e miglioramento del fattore di potenza. Possibilità di programmazione di diversi linguaggi come profinet, profibus....



Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino

Telefono: 0112238463

Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it

Web: www.labet.it



Accessori fornibili sui motori elettrici elencati di seguito:

Estremità albero ridotto, Albero bloccato assialmente, Carcassa ridotta, Doppia estremità albero, Equilibratura grado R, Foro scarico condensa, Scudo chiuso senza ventilazione, Tolleranze in classe precisa, Flangia uscita maggiorata o ridotta, Scatola morsettiera maggiorata, Frequenza e/o tensione speciale, Avvolgimento bifase per monofasi, Tropicalizzazione ambienti umidi, Triplo isolamento, Protettori bimetallici, Grado di protezione IP65-66-56-67, Resinatura morsettiera ed avvolgimento, Sonde termiche PTC, Commutatore di polarità, Predisposizione per encoder, Tettuccio parapiovvia, Ventola pesante, Ventola alluminio, Alimentazione freno separata, Coppia frenante maggiorata, Leva di sblocco, Raddrizzatore rapido, Freno con tensione speciale, Servoventilazioni monofase e trifase con morsettiera o connettore, Anelli in Viton, Cuscinetti C3/2RS/2RSC3, Cuscinetti alte temperatura 200 gradi, Esecuzione per basse temperature, Isolamento classe H, Pressacavo in metallo, Piattello freno acciaio INOX, Viti acciaio INOX.



Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino

Telefono: 0112238463

Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it

Web: www.labet.it



Motori Trifase Alto Rendimento - LBTN IE3

Motori elettrici multi-tensione 50/60Hz in alluminio con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

2 POLI

TIPO	KW	HP
80 a	0.75	1
80 b	1.1	1.5
80 c	1.5	2
90 Sa	1.5	2
90 Lb	2.2	3
100 La	3	4
100 Lb	4	5.5
112 Ma	4	5.5
112 Mb	5.5	7.5
112 MLg	7.5	10
132 Sa	5.5	7.5
132 Sb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
132 Md	11	15
160 Ma	11	15
160 Mb	15	20
160 Lc	18.5	25

4 POLI

TIPO	KW	HP
80 a	0.55	0.75
80 b	0.75	1
80 c	1.1	1.5
90 Sa	1.1	1.5
90 Lb	1.5	2
100 La	2.2	3
100 Lb	3	4
112 Ma	3	4
112 Mb	4	5.5
132 Sa	5.5	7.5
132 Mb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
160 Ma	11	15
160 Lb	15	20
160 Lc	18.5	25

6 POLI

TIPO	KW	HP
90 La	0.75	1
90 Lb	1.1	1.5
100 La	1.1	1.5
100 Lb	1.5	2
112 Ma	1.5	2
112 Mb	2.2	3
132 Sa	3	4
132 Mb	4	5.5
132 Mc	5.5	7.5
160 Ma	5.5	7.5
160 Mb	7.5	10
160 Lb	9.2	12.5
160 Lc	11	15

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase Alto Rendimento - LBTN IE2

Motori elettrici multi-tensione 50/60Hz in alluminio con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

2 POLI		
TIPO	KW	HP
56 b	0.12	0.16
63 a	0.18	0.25
63 b	0.25	0.33
63 c	0.37	0.5
71 a	0.37	0.5
71 b	0.55	0.75
71 c	0.75	1
80 a	0.75	1
80 b	1.1	1.5
80 c	1.5	2
90 Sa	1.5	2
90 Lb	2.2	3
90 Lc	3	4
100 La	3	4
100 Lb	4	5.5
112 Ma	4	5.5
112 Mb	5.5	7.5
112 MLg	7.5	10.2
132 Sa	5.5	7.5
132 Sb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
132 Md	11	15
160 Ma	11	15
160 Mb	15	20
160 Lc	18.5	25

4 POLI		
TIPO	KW	HP
63 a	0.13	0.18
63 b	0.18	0.25
63 c	0.25	0.33
71 a	0.25	0.33
71 b	0.37	0.50
71 c	0.55	0.75
80 a	0.55	0.75
80 b	0.75	1
80 c	1.1	1.5
90 Sa	1.1	1.5
90 Lb	1.5	2
90 Lc	1.8	2.5
100 La	2.2	3
100 Lb	3	4
112 Mb	4	5.5
112 Mc	5.5	7.5
132 Sa	5.5	7.5
132 Mb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
132 Md	11	15
160 Ma	11	15
160 Lb	15	20
160 Lc	18.5	25

6 POLI		
TIPO	KW	HP
63 b	0.13	0.18
71 a	0.18	0.25
71 b	0.24	0.33
71 c	0.37	0.5
80 a	0.37	0.5
80 b	0.55	0.75
80 c	0.75	1
90 Sa	0.75	1
90 Lb	1.1	1.5
100 La	1.5	2
100 Lb	1.8	2.5
112 Ma	2.2	3
112 Mb	3	4
132 Sa	3	4
132 Mb	4	5.5
132 Mc	5.5	7.5
160 Ma	7.5	10
160 Lb	11	15

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase - LBTN S3 70% / EXTRA CEE

Motori elettrici multi-tensione 50/60Hz in alluminio con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

2 POLI		
TIPO	KW	HP
50 a	0.06	0.08
50 b	0.09	0.12
56 a	0.09	0.12
56 b	0.12	0.16
56 c	0.18	0.25
63 a	0.18	0.25
63 b	0.25	0.33
63 c	0.37	0.5
63 e	0.55	0.75
71 a	0.37	0.5
71 b	0.55	0.75
71 c	0.75	1
80 a	0.75	1
80 b	1.1	1.5
80 c	1.5	2
80 e	1.8	2.5
90 Sa	1.5	2
90 Sb	1.8	2.5
90 Lb	2.2	3
90 Lc	3	4
90 Le	3.5	4.8
100 La	3	4
100 Lb	4	5.5
100 Le	5	6.8
112 Ma	4	5.5
112 Mb	5.5	7.5

2 POLI		
TIPO	KW	HP
132 Sa	5.5	7.5
132 Sb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
132 Md	11	15
132 Me	15	20
132 Mf	16.5	22.5
132 Mg	18.5	25
160 Ma	11	15
160 Mb	15	20
160 Lc	18.5	25
160 Ld	22	30
160 Le	26	35
160 Lf	30	40

4 POLI		
TIPO	KW	HP
50 a	0.03	0.04
50 b	0.05	0.07
56 a	0.06	0.08
56 b	0.09	0.12
56 c	0.12	0.16
56 e	0.18	0.25
63 a	0.12	0.16
63 b	0.18	0.25
63 c	0.25	0.33
63 d	0.3	0.4
63 e	0.37	0.5
71 a	0.25	0.33
71 b	0.37	0.5
71 c	0.55	0.75
71 e	0.75	1
80 a	0.55	0.75
80 b	0.75	1
80 c	1	1.36
80 d	1.1	1.5
90 Sa	1.1	1.5
90 Lb	1.5	2
90 Lc	1.8	2.5
90 Ld	2.2	3
90 Le	2.6	3.5
100 La	2.2	3
100 Lb	3	4
100 Ld	4	5.5

4 POLI		
TIPO	KW	HP
112 Mb	4	5.5
112 Mc	5.5	7.5
112 Me	6.2	8.5
112 MLg	7	9.5
132 Sa	5.5	7.5
132 Mb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
132 Md	11	15
132 Me	12	16.5
132 Mf	13.5	18.5
160 Ma	11	15
160 Lb	15	20
160 Lc	18.5	25
160 Ld	22	30

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase - LBTN S3 70% / EXTRA CEE

Motori elettrici multi-tensione 50/60Hz in alluminio con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

6 POLI		
TIPO	KW	HP
56 c	0.06	0.08
56 e	0.08	0.11
63 b	0.09	0.12
63 c	0.13	0.18
63 e	0.15	0.20
71 a	0.18	0.25
71 b	0.25	0.33
71 c	0.37	0.5
71 e	0.475	0.65
80 a	0.37	0.5
80 b	0.55	0.75
80 c	0.75	1
90 Sa	0.75	1
90 Lb	1.1	1.5
90 Lc	1.3	1.8
90 Ld	1.5	2
100 La	1.5	2
100 Lb	1.8	2.5
100 Ld	2	2.75
112 Ma	2.2	3
112 Mb	3	4
112 Me	3.3	4.5
112 MLg	3.8	5.2
132 Sa	3	4
132 Mb	4	5.5
132 Mc	5.5	7.5
132 Me	6.6	9
132 Mf	7.5	10
160 Ma	7.5	10
160 Lb	11	15
160 Lc	13.5	18.5

8 POLI		
TIPO	KW	HP
56 c	0.06	0.08
63 c	0.08	0.12
63 e	0.105	0.145
71 b	0.13	0.18
71 c	0.18	0.25
71 e	0.22	0.3
80 a	0.18	0.25
80 b	0.25	0.33
80 c	0.37	0.5
90 Sa	0.37	0.5
90 Lb	0.55	0.75
90 Lc	0.75	1
90 Le	0.9	1.25
100 La	0.75	1
100 Lb	1.1	1.5
100 Ld	1.3	1.8
112 Mb	1.5	2
112 Md	1.8	2.5
112 MLg	2.1	2.9
132 Sa	2.2	3
132 Mc	3	4
132 Me	4	5.5
160 Ma	4	5.5
160 Mb	5.5	7.5
160 Lc	7.5	10
160 Ld	9.2	12.5

12 POLI		
TIPO	KW	HP
71 c	0.05	0.07
80 a	0.075	0.1
80 b	0.11	0.15
80 c	0.15	0.2
90 Sa	0.15	0.2
90 Lb	0.18	0.25
90 Lc	0.25	0.33
100 La	0.3	0.4
100 Lb	0.45	0.6
112 Mb	0.55	0.75
112 Me	0.75	1
132 Sa	1.1	1.5
132 Mb	1.3	1.75
132 Mc	1.5	2
132 Me	1.7	2.3
160 Mb	3	4
160 Lc	4	5.5

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase Due Velocità - LBTN Avvolgimento Unico

Motori elettrici V400/50Hz in alluminio a due velocità con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55. **DISPONIBILI ANCHE CON FRENO**

2-4 POLI		3000/1500	
TIPO	KW	HP	
63 b	0.22-0.15	0.3-0.2	
63 c	0.3-0.18	0.4-0.25	
71 b	0.5-0.3	0.6-0.4	
71 c	0.6-0.45	0.8-0.6	
71 e	0.8-0.6	1.1-0.8	
80 c	1.1-0.8	1.5-1.1	
90 Lb	1.7-1.3	2.3-1.8	
90 Lc	2.2-1.5	3-2	
100 La	2.4-1.8	3.2-2.5	
100 Lb	3.4-2.5	4.5-3.5	
100 Lc	4.4-3.3	6-4.5	
100 Le	4.4-3.3	6-4.5	
112 Mb	4.4-3.3	6-4.5	
112 Mc	5-3.7	7-5	
112 Me	6.2-4.4	8.5-6	
112 MLg	7.2-5.1	9.8-7	
132 Sa	5.5-4.5	7.5-6	
132 Mb	7.5-5.9	10-8	
132 Mc	8.1-6.6	11-9	
132 Md	10.3-8	14-11	
132 Me	12-9	16.3-12	
132 Mf	13.5-10	18.3-13.6	
160 Ma	12-9	15-12.2	
160 Lb	15-12.2	20-16.5	
160 Lc	18.5-14	25-19	

4-6 POLI		1500/1000	
TIPO	KW	HP	
71 b	0.37-0.22	0.5-0.3	
71 c	0.55-0.37	0.75-0.5	
80 b	0.55		
80 c	0.75-0.55	1-0.75	
90 Sa	0.75-0.55	1-0.75	
90 Lc	1.3-0.9	1.8-1.2	
100 La	1.8-1.2	2.5-1.6	
100 Lb	2.2-1.5	3-2	
112 Mb	2.8-2	3.8-2.7	
112 Me	3.1-2.2	4.2-3	
132 Sa	4.2-6	5.4-3.5	
132 Sb	4.4-2.8	6-3.8	
132 Mb	5-3.8	6.8-5.1	
132 Mc	6.5-4.5	8.3-6.1	
132 Md	6.8-4.8	9.25-6.5	
132 Me	7.5-5	10.2-6.8	
132 Mf	8.5-6	11.6-8.2	
160 Mb	9-6	12.2-8.2	
160 Lb	12-8	16.3-10.9	
160 Lc	16-11	21.8-15	

4-8 POLI		1500/750	
TIPO	KW	HP	
56 e	0.04-0.02	0.06-0.04	
63 c	0.08-0.04	0.11-0.05	
63 e	0.09-0.045	0.12-0.06	
71 b	0.18-0.11	0.24-0.15	
71 c	0.3-0.15	0.41-0.2	
71 e	0.37-0.22	0.5-0.3	
80 b	0.37-0.22	0.5-0.3	
80 c	0.6-0.26	0.8-0.35	
90 Sa	0.75-0.37	1-0.5	
90 Lb	0.9-0.45	1.25-0.6	
90 Lc	1.1-0.6	1.5-0.8	
90 Ld	1.5-0.75	2-1	
100 La	1.1-0.6	1.5-0.8	
100 Lb	1.5-0.75	2-1	
100 Ld	1.8-0.9	2.4-1.2	
112 Mb	2.2-1.3	3-1.8	
112 Md	2.5-1.5	3.5-2	
112 MLg	3-1.8	4-2.5	
132 Sa	2.7-1.3	3.7-2.2	
132 Mb	3.3-1.8	4.5-2.5	
132 Mc	4.4-2.4	6-3.3	
132 Md	5.5-3	7.5-4	
132 Me	6.1-3.3	8.5-4.5	
132 Mf	7-3.7	9.5-5	
160 Ma	6.3-4	8.6-5.5	
160 Mb	8-5.2	10.9-7	
160 Lb	9.5-6.1	13-8.3	
160 Lc	11-7	15-9.5	

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase Due Velocità - LBTN Avvolgimenti Separati

Motori elettrici V400/50Hz in alluminio a due velocità con copri-ventola zincata, avvolgimento per inverter, cuscinetti di primaria marca, classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55. **DISPONIBILI ANCHE CON FRENO**

2-6 POLI 3000/1000		
--------------------	--	--

TIPO	KW	HP
63 c	0.18-0.11	0.2-0.1
71 b	0.25-0.15	0.3-0.2
71 c	0.33-0.18	0.4-0.2
80 b	0.55-0.22	0.7-0.3
80 c	0.75-0.33	1-0.4
90 Sa	1-0.48	1.4-0.7
90 Lb	1.3-0.66	1.8-0.9
90 Lc	1.6-0.8	2.2-1.1
100 Lb	2.2-1.1	3-1.5
112 Mb	3-1.5	4.1-2
132 Mb	4.5-1.8	6.1-2.4
132 Mc	5.5-2.2	7.5-3
132 Md	6.5-2.8	8.8-3.8
160 Mb	7.5-3.0	10.2-4.1
160 Lb	11-3.7	15-5

2-8 POLI 3000/750		
-------------------	--	--

TIPO	KW	HP
63 c	0.18-0.05	0.2-0.07
71 b	0.3-0.09	0.4-0.12
71 c	0.37-0.11	0.5-0.15
80 b	0.55-0.11	0.7-0.15
80 c	0.75-0.15	1-0.2
90 Sa	1-0.25	1.4-0.3
90 Lb	1.3-0.33	1.8-0.4
90 Lc	1.6-0.4	2.2-0.5
100 Lb	2.2-0.6	3-0.8
112 Mb	3-0.75	4.1-1
132 Sa	3.7-1	5-1.4
132 Mb	4-1.1	5.4-1.5
132 Mc	5.5-1.4	7.5-1.9
132 Md	6.2-1.6	8.4-2.2
132 Me	7.0-1.8	9.5-2.4
160 Mb	7.5-2	10.2-2.7
160 Lb	11.2-3.3	15.2-4.5

2-12 POLI 3000/500		
--------------------	--	--

TIPO	KW	HP
71 c	0.37-0.05	0.5-0.07
80 b	0.53-0.09	0.7-0.12
90 Lc	0.75-0.12	1-0.16
90 Le	1.1-0.15	1.5-0.2
100 La	1.8-0.22	2.4-0.3
100 Lb	2.2-0.25	3-0.3
112 Mb	2.2-0.30	3-0.4
112 Me	3.0-0.4	4.1-0.5
132 Mb	4.2-0.6	5.7-0.8
132 Mc	5.5-0.9	7.5-1.2
160 Mb	7.5-1.5	10.2-2
160 Lb	11-3.0	15-4.1

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
 Telefono: 0112238463
 Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it
 Web: www.labet.it



4-6 POLI 1500/100

TIPO	KW	HP
63 c	0.11-0.07	0.15-0.1
71 b	0.25-0.18	0.34-0.24
71 c	0.37-0.22	0.5-0.3
80 b	0.5-0.3	0.7-0.4
80 c	0.55-0.37	0.75-0.5
90 Sa	0.55-0.37	0.75-0.5
90 Lb	0.9-0.55	1.25-0.75
90 Lc	1.1-0.75	1.5-1
100 La	1.1-0.75	1.5-1.0
100 Lb	1.5-0.9	2.05-1.2
100 Le	1.8-1.1	2.5-1.5
112 Ma	1.8-1.3	2.5-1.8
112 Mb	2.2-1.5	3-2.05
112 Me	2.5-1.8	3.4-2.45
112 MLg	3-2.2	4.1-3
132 Sa	2.6-1.8	3.5-2.5
132 Sb	2.8-1.9	3.8-2.6
132 Mb	3.6-2.4	4.9-3.3
132 Mc	4.4-3.3	6-4.5
132 Md	5-3.8	6.8-5.2
132 Me	5.5-4	7.5-5.5
132 Mf	6-4.4	8.2-6
160 Mb	6.6-4.4	9-6
160 Lb	9-6	12.2-8.2
160 Lc	12-8	16.2-10.9

4-12 POLI 1500/500

TIPO	KW	HP
71 c	0.22-0.07	0.3-0.1
80 c	0.37-0.07	0.5-0.1
90 Sa	0.37-0.09	0.5-0.12
90 Lb	0.45-0.10	0.6-0.14
90 Lc	0.55-0.13	0.7-0.18
90 Le	0.75-0.18	1-0.24
100 Lb	1-0.25	1.4-0.3
100 Le	1.1-0.3	1.5-0.4
112 Me	2.2-0.45	3-0.6
132 Sb	2.2-0.75	3-1
132 Mc	3.1-1	4.2-1.4
132 Me	4-1.35	5.4-1.8
160 Ma	5-1.7	6.8-2.3
160 Lb	7.5-2.5	10.2-3.4
160 Lc	9.2-3.0	12.5-4.1

6-8 POLI 1000/750

TIPO	KW	HP
63 c	0.07-0.037	0.1-0.05
71 c	0.18-0.09	0.2-0.12
71 e	0.22-0.11	0.3-0.15
80 c	0.37-0.25	0.5-0.3
90 Sa	0.37-0.22	0.5-0.3
90 Lb	0.5-0.36	0.7-0.5
90 Lc	0.6-0.44	0.8-0.6
90 Le	0.75-0.55	1-0.7
100 La	0.75-0.55	1-0.7
100 Lb	0.88-0.66	1.2-0.9
112 Mb	1.2-0.8	1.6-1.1
112 MLg	1.65-1.25	2.2-1.7
132 Sa	1.8-1.3	2.4-1.8
132 Mc	2.6-1.5	3.5-2
132 Md	3-1.8	4.1-2.4
160 Mb	5.5-3	7.5-4.1
160 Lb	7.5-5	10.2-6.8

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
 Telefono: 0112238463
 Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it
 Web: www.labet.it



Motori Monofase Alta Coppia di Spunto - LBTN

Motori elettrici V230/50Hz in alluminio con copri-ventola zincata, cuscinetti di primaria marca,

classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

DISPONIBILI ANCHE CON FRENO, DISGIUNTORE, DOPPIO CONDENSATORE

2 POLI		
TIPO	KW	HP
M50 b	0.08	0.11
M56 b	0.09	0.12
M56 c	0.12	0.16
M63 b	0.18	0.25
M63 c	0.25	0.33
M63 e	0.37	0.5
M71 b	0.37	0.5
M71 c	0.55	0.75
M71 e	0.75	1
M80 b	0.75	1
M80 c	1.1	1.5
M80 d	1.3	1.8
M80 e	1.5	2
M80 f	1.8	2.5
M90 Sa	1.1	1.5
M90 Lb	1.5	2
M90 Lc	1.8	2.5
M90 Ld	2.2	3
M100 Lb	2.2	3
M100 Lc	2.6	3.5
M100 Ld	3	4
M100 Le	3.5	4.75

4 POLI		
TIPO	KW	HP
M50 b	0.05	0.07
M56 c	0.09	0.12
M56 e	0.12	0.16
M56 f	0.15	0.2
M63 b	0.12	0.16
M63 c	0.18	0.25
M63 d	0.25	0.33
M63 e	0.3	0.4
M71 b	0.25	0.33
M71 c	0.37	0.5
M71 d	0.44	0.6
M71 e	0.55	0.75
M80 b	0.55	0.75
M80 c	0.75	1
M80 e	0.9	1.2
M80 f	1.1	1.5
M90 Lb	1.1	1.5
M90 Lc	1.5	2
M90 Ld	1.8	2.5
M90 Le	2.2	3
M100 Lb	2.2	3
M100 Lc	2.4	3.25
M100 Le	2.7	3.7
M112 Mb	3	4
M112 Mc	3.3	4.5
M112 Me	4	5.5

6 POLI		
TIPO	KW	HP
M56 c	0.037	0.05
M56 e	0.05	0.07
M63 c	0.12	0.16
M63 e	0.14	0.2
M71 b	0.18	0.25
M71 c	0.25	0.33
M71 e	0.32	0.44
M80 b	0.37	0.5
M80 c	0.44	0.6
M80 e	0.55	0.75
M90 Lb	0.55	0.75
M90 Lc	0.75	1
M90 Le	1	1,36
M100 Lb	1.1	1.5
M100 Le	1.5	2
M112 Mb	1.85	2.5
M112 Me	2.2	3

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino

Telefono: 0112238463

Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it

Web: www.labet.it



Motori Trifase Con Freno Alto Rendimento – LBTN IE3

Motori elettrici V230/50Hz in alluminio con copri-ventola zincata, cuscinetti di primaria marca,
 classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.
 Dotati di freno in corrente alternata V400/50Hz oppure di freno in corrente continua V230/50Hz. Disponibile alimentazione separata per utilizzo tramite inverter e molti accessori opzionali come leva di sblocco, bisporgenza esagonale...

2 POLI 3000 giri/min		
TIPO	KW	HP
80 a	0.75	1
80 b	1.1	1.5
90 Sa	1.5	2
90 Lb	2.2	3
100 La	3	4
100 Lb	4	5.5
112 Ma	4	5.5
112 Mb	5.5	7.5
132 Sa	5.5	7.5
132 Sb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
160 Ma	11	15
160 Mb	15	20
160 Lc	18.5	25

4 POLI 1500 giri/min		
TIPO	KW	HP
80 a	0.55	0.75
80 b	0.75	1
90 Sa	1.1	1.5
90 Lb	1.5	2
100 La	2.2	3
100 Lb	3	4
112 Ma	3	4
112 Mb	4	5.5
132 Sa	5.5	7.5
132 Mb	7.5	10
132 Mc	9.2	12.5
160 Ma	11	15
160 Lb	15	20

6 POLI 1000 giri/min		
TIPO	KW	HP
90 La	0.75	1
100 La	1.1	1.5
100 Lb	1.5	2
112 Ma	1.5	2
112 Mb	2.2	3
132 Mb	4	5.5
132 Mc	5.5	7.5
132 Sa	3	4
160 Ma	5.5	7.5
160 Mb	7.5	10
160 Lb	9.2	12.5

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
 Telefono: 0112238463
 Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it
 Web: www.labet.it



Motori Trifase Con Freno – LBTN IE2

Motori elettrici V230/50Hz in alluminio con copri-ventola zincata, cuscinetti di primaria marca,
classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.
Dotati di freno in corrente alternata V400/50Hz oppure di freno in corrente continua V230/50Hz. Disponibile alimentazione separata per utilizzo tramite inverter e molti accessori opzionali come leva di sblocco, bisporgenza esagonale...

2 POLI		3000 giri/min	
TIPO	KW	HP	
63 a	0.18	0.25	
63 b	0.24	0.33	
63 c	0.37	0.5	
71 a	0.37	0.5	
71 b	0.55	0.75	
80 a	0.75	1	
80 b	1.1	1.5	
90 Sa	1.5	2	
90 Lb	2.2	3	
100 La	3	4	
100 Lb	4	5.5	
112 Ma	4	5.5	
112 Mb	5.5	7.5	
132 Sa	5.5	7.5	
132 Sb	7.5	10	
132 Mc	9.2	12.5	
160 Ma	11	15	
160 Mb	15	20	
160 Lc	18.5	25	

4 POLI		1500 giri/min	
TIPO	KW	HP	
63 a	0.13	0.18	
63 b	0.18	0.25	
63 c	0.24	0.33	
71 a	0.24	0.33	
71 b	0.37	0.50	
71 c	0.55	0.75	
80 a	0.55	0.75	
80 b	0.75	1	
90 Sa	1.1	1.5	
90 Lb	1.5	2	
100 La	2.2	3	
100 Lb	3	4	
112 Ma	3	4	
112 Mb	5.5	7.5	
132 Sa	5.5	7.5	
132 Mb	7.5	10	
132 Mc	9.2	12.5	
160 Ma	11	15	
160 Lb	15	20	

6 POLI		1000 giri/min	
TIPO	KW	HP	
63 b	0.13	0.18	
71 a	0.18	0.25	
71 b	0.24	0.33	
80 a	0.37	0.5	
80 b	0.55	0.75	
90 Sa	0.75	1	
90 La	1.1	1.5	
100 La	1.5	2	
100 Lb	1.8	2.5	
112 Ma	2.2	3	
112 Mb	3	4	
132 Mb	4	5.5	
132 Mc	5.5	7.5	
132 Sa	3	4	
160 Lb	11	15	
160 Ma	7.5	10	

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it



Motori Trifase Con Freno – LBTN S3 70% / EXTRA CEE

Motori elettrici V230/50Hz in alluminio con copri-ventola zincata, cuscinetti di primaria marca,

classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.

Dotati di freno in corrente alternata V400/50Hz oppure di freno in corrente continua V230/50Hz. Disponibile alimentazione separata per utilizzo tramite inverter e molti accessori opzionali come leva di sblocco, bisporgenza esagonale...

2 POLI		3000 giri/min	
TIPO	KW	HP	
56 a	0.09	0.12	
56 b	0.12	0.16	
56 c	0.18	0.25	
63 a	0.18	0.25	
63 b	0.25	0.33	
63 c	0.37	0.5	
71 a	0.37	0.5	
71 b	0.55	0.75	
71 c	0.75	1	
80 a	0.75	1	
80 b	1.1	1.5	
80 c	1.5	2	
90 Sa	1.5	2	
90 Lb	2.2	3	
90 Lc	3	4	
100 La	3	4	
100 Lb	4	5.5	
112 Ma	4	5.5	
112 Mb	5.5	7.5	
112 Mc	6.6	9	
112 Me	7.5	10	
132 Sa	5.5	7.5	
132 Sb	7.5	10	
132 Mc	9.2	12.5	
132 Md	11	15	
132 Mf	16.5	22.5	
160 Ma	11	15	
160 Mb	15	20	
160 Lc	18.5	25	
160 Ld	22	30	
160 Le	26	35	

4 POLI		1500 giri/min	
TIPO	KW	HP	
56 a	0.06	0.08	
56 b	0.09	0.12	
56 c	0.12	0.16	
63 a	0.12	0.16	
63 b	0.18	0.25	
63 c	0.25	0.33	
63 d	0.3	0.4	
71 a	0.25	0.33	
71 b	0.37	0.5	
71 c	0.55	0.75	
80 a	0.55	0.75	
80 b	0.75	1	
80 c	1	1.36	
80 d	1.1	1.5	
90 Sa	1.1	1.5	
90 Lb	1.5	2	
90 Lc	1.8	2.5	
90 Ld	2.2	3	
100 La	2.2	3	
100 Lb	3	4	
100 Ld	4	5.5	
112 Mb	4	5.5	
112 Mc	5.5	7.5	
112 Me	6.2	8.5	
132 Sa	5.5	7.5	
132 Mb	7.5	10	
132 Mc	9.2	12.5	
132 Md	11	15	
132 Me	12	16.5	
160 Ma	11	15	
160 Lb	15	20	
160 Lc	18.5	25	

6 POLI		1000 giri/min	
TIPO	KW	HP	
56 c	0.06	0.08	
63 c	0.13	0.18	
71 a	0.18	0.25	
71 b	0.25	0.33	
71 c	0.37	0.5	
80 a	0.37	0.5	
80 b	0.55	0.75	
80 c	0.75	1	
90 Sa	0.75	1	
90 Lb	1.1	1.5	
90 Lc	1.3	1.8	
100 La	1.5	2	
100 Lb	1.8	2.5	
100 Ld	2	2.75	
112 Ma	2.2	3	
112 Mb	3	4	
112 Me	3.3	4.5	
132 Sa	3	4	
132 Mb	4	5.5	
132 Mc	5.5	7.5	
132 Me	6.6	9	
160 Ma	7.5	10	
160 Lb	11	15	
160 Lc	13.5	18.5	

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino

Telefono: 0112238463

Instagram: labet_italy

Mail: info@labet.it

Web: www.labet.it



Motori Trifase Con Freno – LBTN S3 70% / EXTRA CEE

Motori elettrici V230/50Hz in alluminio con copri-ventola zincata, cuscinetti di primaria marca,
classe isolamento F, temperatura ambiente 40°, flange B5-B3-B14 e protezione IP55.
Dotati di freno in corrente alternata V400/50Hz oppure di freno in corrente continua V230/50Hz. Disponibile alimentazione separata per utilizzo tramite inverter e molti accessori opzionali come leva di sblocco, bisporgenza esagonale....

8 POLI 750 giri/min		
TIPO	KW	HP
56 c	0.06	0.08
63 c	0.08	0.12
71 b	0.13	0.18
71 c	0.18	0.25
80 a	0.18	0.25
80 b	0.25	0.33
80 c	0.37	0.5
90 Sa	0.37	0.5
90 Lb	0.55	0.75
90 Lc	0.75	1
100 La	0.75	1
100 Lb	1.1	1.5
100 Ld	1.3	1.8
112 Mb	1.5	2
112 Md	1.8	2.5
132 Sa	2.2	3
132 Mc	3	4
132 Me	4	5.5
160 Ma	4	5.5
160 Lc	7.5	10
160 Ld	9.2	12.5

12 POLI 500 giri/min		
TIPO	KW	HP
71 c	0.05	0.07
80 a	0.075	0.1
80 b	0.11	0.15
80 c	0.15	0.2
90 Sa	0.15	0.2
90 Lb	0.18	0.25
90 Lc	0.25	0.33
100 La	0.3	0.4
100 Lb	0.45	0.6
112 Mb	0.55	0.75
112 Me	0.75	1
132 Sa	1.1	1.5
132 Mb	1.3	1.75
132 Mc	1.5	2
160 Mb	3	4
160 Lc	4	5.5

Labet sas

Strada del cascino 139/43B 10156 Torino
Telefono: 0112238463
Instagram: [labet_italy](#)

Mail: info@labet.it
Web: www.labet.it