
→ Slide PLM-025-192-3HE / 3-fasig

Slide			Tensione di bus 325 V	Tensione di bus 560 V
Passo polare	2p	[mm]	32	
Resistenza di fase	R_{ph}	[Ω] 25°C	1,3	
Induttanza di fase	L_{ph}	[mH] 25°C	10,1	
Forza max. (ED 40%)	F_{max}	[N]	245	
Corrente max. (ED 40%)	I_{max}	[A _{eff}]	14,0	
Forza nom. (ED 100%)	F_{S1}	[N]	148 ¹⁾	141 ¹⁾
Corrente nom. (ED 100%)	I_{S1}	[A _{eff}]	7,1 ¹⁾	7,6 ¹⁾
Velocità max.	V_N	[m/s]	10	20
Potenza	P_N	[W]	1480	2800
Costante di forza	k_F	[N/A _{eff}]	20,8	18,6
Costante di velocità	k_E	[Vs/m]	13,8	
Forza di attrazione	F_A	[N]	750	
Temperatura di esercizio	T_U	[°C]	-20 ... +40	
Peso Slide	m	[kg]	2,4	
Dimensioni Slide	LxBxH	[mm]	192 x 59 x 44	

 1) Motor montiert an thermisch leitende Struktur mit einer Fläche ≥ 3 mal Motorflansch

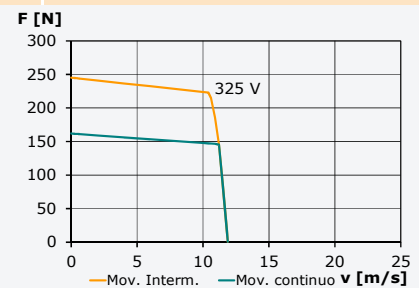
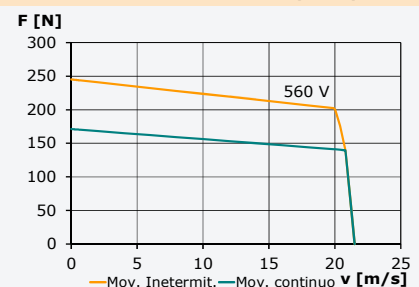
→ Cavi di connessione

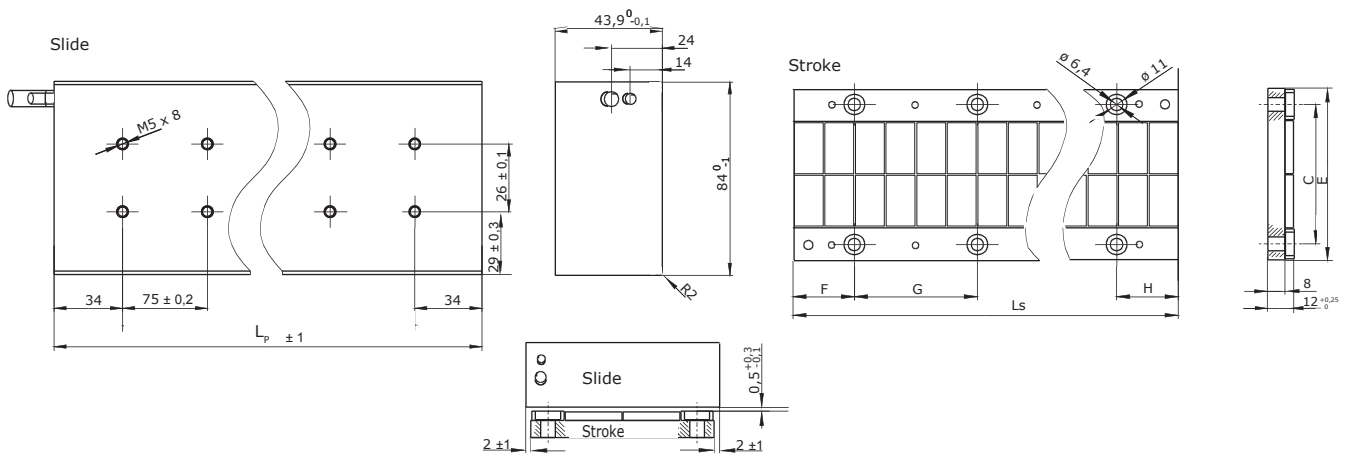
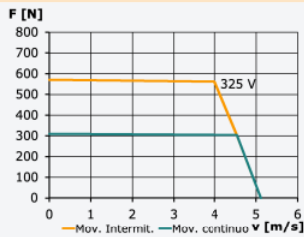
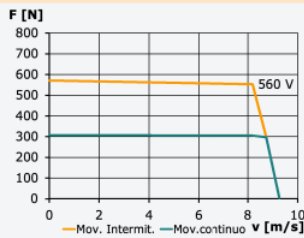
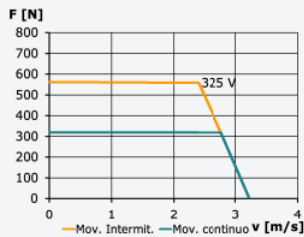
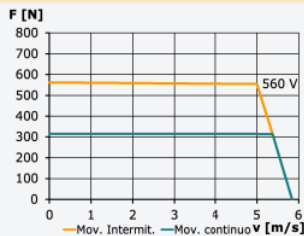
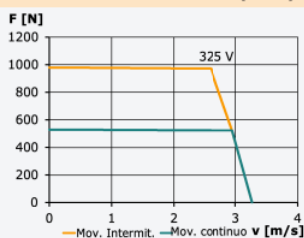
Cavi motore		Termistore	
Colore	Fasi motore	Colore	Segnale
Nero	U	blu	PTC
grigio	V	marrone	PTC
Marrone	W		
Verde/gallo	PE		

Lunghezza Cavo ca. 0,5 m, Diametro cavo ca. 10,9 mm.
 Colore marrone , blu: termistore PTC, Diametro cavo ca. 8,6 mm.

 Dati otteniti usando un driver con bus 325 V
 Dati otteniti usando un driver con bus 560 V

→ Stoke	C	E	F	G	H	Ls	Peso
MS-020-1064-200	40	55	31.8	-	31.8	63.6	0.3 kg
MS-020-1128-200	40	55	31.8	64	31.8	127.6	0.6 kg
MS-020-1256-200	40	55	31.8	3 x 64	31.8	255.6	1.2 kg
MS-020-1512-200	40	55	31.8	7 x 64	31.8	511.6	2.5 kg

→ Curva PLM-025-192-3HE (325 V)

→ Curva PLM-025-192-3HE (560 V)



→ Curva PLM-050-192-3HK (325V)

→ Curva PLM-050-192-3HK (560V)

Curva PLM-050-192-3HJ (325V)

→ Curva PLM-050-192-3HJ (560V)

→ Curva PLM-050-368-3HJ (325V)

→ Slide PLM-050 / 3-phasing

		PLM-050-192-3HK	PLM-050-192-3HJ	PLM-050-368-3HJ
Tensione di bus	U_{DCLink} [V _{DC}]	325	560	325
Passo polare	2p [mm]	32	32	32
Resistenza di fase	R_{ph} [Ω] @25°C	2,1	2,1	4,8
Induttanza di fase	L_{ph} [mH]	22,2	22,2	58,4
Forza max. (ED 25%)	F_{max} [N]	570	570	561
Corrente max. (ED 25%)	I_{max} [A _{eff}]	14,1	14,1	8,6
Forza nom. (ED 100%)	F_{S1} [N]	304 ¹⁾	297 ¹⁾	317 ¹⁾
Corrente nom. (ED 100%)	I_{S1} [A _{eff}]	6,0 ¹⁾	5,9 ¹⁾	3,8 ¹⁾
Velocità max.	v_N [m/s]	4,0	8,0	2,0
Potenza	P_{S1} [W]	1200	2400	600
Costante di forza	k_F [N/A _{eff}]	50,3	50,6	83,4
Costante di velocità	k_E [Vs/m]	32,0	32,0	50,8
Forza di attrazione	F_A [N]	750	750	1440
Temperatura di esercizio	T_a [°C]	-20 ... +40		
Lunghezza Slide	L_p [mm]	192	192	192
Peso slide	m [kg]	2,4	2,4	4,0

1) dissipatore su slide 370 x 230 x 16 mm³ bei $T_a=25$ °C

→ Cavi di connessione

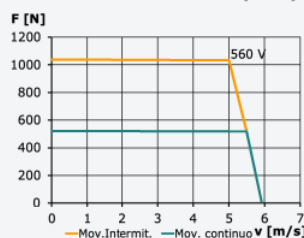
→ **Cavo motore** Lunghezza ca. 1,0 m, ø ca. 9,6 mm 4x1,0mm²

Colore	Cavi motore	Colore	Segnali
nero	U	giallo/verde	PE
grigio	V	Scudo	Scudo
marrone	W		

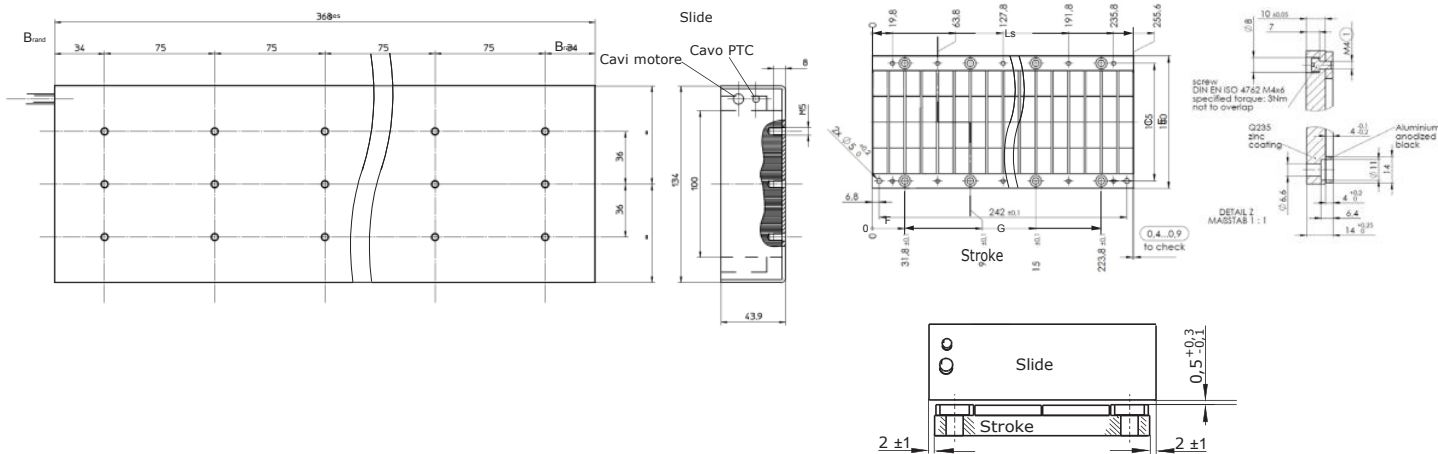
→ Cavo - PTC

Colore marrone, blu: PTC100 125°C. Lunghezza cavo ca. 1,0 m, Ø ca. 4,8 mm

Dati ottenuti usando un driver con bus 325 V
Dati ottenuti usando un driver con bus 560 V

Curva PLM-050-368-3HJ (560V)


Stroke	C	E	F	G	H	Ls	peso
MS-075-0064-200	65	80	32	-	32	63,6	0,45 kg
MS-075-0128-200	65	80	32	64	32	127,6	0,9 kg
MS-075-0256-200	65	80	32	3 x 64	32	255,6	1,8 kg
MS-075-0512-200	65	80	32	7 x 64	32	511,6	3,6 kg


→ Slide PLM-100 / 3-fasig

Slide		PLM-100-192-3HL	PLM-100-368-3HP
Tensione di bus	U_{DClink} [V _{DC}]	325	560
Passo polare	2p [mm]	32	
Resistenza fase	R_{ph} [Ω] 25°C	2,8	4,0
Induttanza fase	L_{ph} [mH] 25°C	31,9	48,8
Forza max. (ED 15%)	F_{max} [N]	1164	2329
Corrente max. (ED 15%)	I_{max} [A _{eff}]	14,0	16,0
Forza nom. (ED 100%)	F_{S1} [N]	550 ¹⁾	975 ¹⁾
Corrente nom. (ED 100%)	I_{S1} [A _{eff}]	5,5 ¹⁾	5,6 ¹⁾
Velocità max.	V_N [m/s]	2,0	2,0
Potenza	P_N [W]	1110	1950
Costante di forza	k_F [N/A _{eff}]	100	180
Costante di velocità	k_E [Vs/m]	62,7	109,6
Forza di attrazione	F_A [N]	2880	5760
Temperatura di esercizio	T_U [°C]	-20 ... +40	
Peso slide	m [kg]	6,8	13,0
Larghezza battuta	B_{rand} [mm]	24	34
Lunghezza Slide	L_{ges} [mm]	192	368

1) Motor montiert an thermisch leitende Struktur mit einer Fläche ≥ 3 mal Motorflansch

→ Cavi di connessione

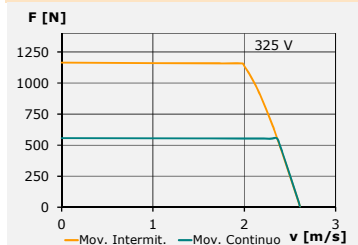
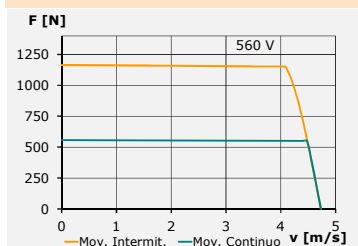
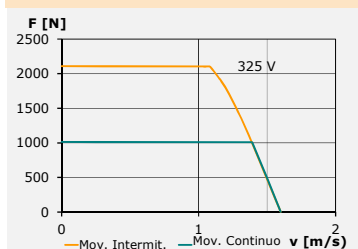
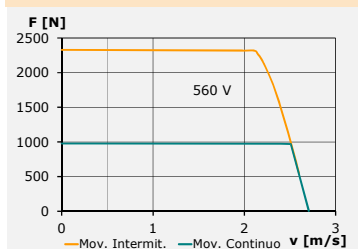
Cavi motore		Termistore	
Colore	Fase motore	Aderfarbe	Segnale
nero	U	blu	PTC
grigio	V	Marrone	PTC
Marrone	W		
giallo/verde	PE		

Lunghezza cavo ca. 0,5 m, Diametro cavo ca. 10,9 mm.

Colore marrone, blu : termistore PTC, Diametro cavo ca. 8,6 mm.

Stroke (versione con riparo)	Larghezza Magnete	C	E	F	G	Ls	Peso
MS-100-0064-200	100 mm	115	130	32	-	64	0,8 kg
MS-100-0128-200	100 mm	115	130	32	64	128	1,6 kg
MS-100-0256-200	100 mm	115	130	32	3 x 64	256	3,2 kg
MS-100-0512-200	100 mm	115	130	32	7 x 64	512	6,4 kg

Stroke (versione aperta)	Larghezza Magnete	C	E	F	G	Ls	Peso
MS-100-0064-000	100 mm	115	130	32	-	64	0,8 kg
MS-100-0128-000	100 mm	115	130	32	64	128	1,6 kg
MS-100-0256-000	100 mm	115	130	32	3 x 64	256	3,2 kg
MS-100-0512-000	100 mm	115	130	32	7 x 64	512	6,4 kg

→ Curva PLM-100-192-3HL (325V)

→ Curva PLM-100-192-3HL (560V)

→ Curva PLM-100-368-3HP (325V)

→ Curva PLM-100-368-3HP (560V)


Dati ottenuti utilizzando un driver con bus 325 V

Dati ottenuti utilizzando un driver con bus 560 V