

Struktura 16-ti místného objednacího čísla pro motory typových řad 1LE, 1MB a 1PC

Základní označení řad			
1.	2.	3.	pozice v objednacího číse
1	L	E	Nízkonapětové motory / Standardní typ
1	M	B	Motory pro prostředí se zvláštními podmínkami (např. motory Ex)
1	P	C	Speciální motory

Doplňující označení řad	
4.	pozice v objednacího číse
1	Řady motorů podle norem IEC
2	Řady motorů podle norem NEMA

Provedení			
5.	6.	7.	pozice v objednacího číse
0			Motory pro všeobecné použití (General purpose), hliníková kostra
5			Motory pro náročný provoz (Severe duty), litinová kostra, základní řada (Basic line)
6			Motory pro náročný provoz (Severe duty), litinová kostra, zesílená řada (Performance line)
0	1		Motory se zvýšenou účinností (High efficiency) IE2
0	2		Motory se standardní účinností (Standard efficiency) IE1
0	3		Motory s vysokou účinností (Premium efficiency) IE3
1	1		Motory přepínatelné - jedno vinutí
1	2		Motory přepínatelné - dvě vinutí
2	1		Motory podle norem NEMA (Eagle Line), účinnost NEMA Energy efficient (NEE)
2	3		Motory podle norem NEMA (Eagle Line), účinnost NEMA Premium efficient (NPE)

Číslo pro napětí			
12.	13.	pozice v objednacího číse	
		50 Hz	60 Hz
0	2	400VY	460VY
2	1	220VΔ/380VY	440VY
2	2	230VΔ/400VY	460VY
2	3	240VΔ/415VY	
2	7	500VY	
3	3	380VΔ/660VY	440VΔ
3	4	400VΔ/690VY	460VΔ
4	0	500VΔ	
9	0	Zvláštní vinutí	

Ochrana motoru	
15.	pozice v objednacího číse
A	Bez ochrany
B	3 ks PTC termistorů (vypínání) pro osovou velikost 100L až 315 L 1 ks PTC termistoru (vypínání) pro osovou velikost 80M až 90L
C	6 ks PTC termistorů (signalizace + vypínání)
F	Teplotní čidlo KTY 84-130
Z	3 ks termokontaktů (Q3A)

Mechanické provedení	
16.	pozice v objednacího číse
4	Svorkovnicová skříň nahoře
5	Svorkovnicová skříň na pravé straně
6	Svorkovnicová skříň na levé straně
7	Svorkovnicová skříň dole

Pozice v objednacího číse	1	2	3	4	5	6	7	-	8	9	10	11	12	-	13	14	15	16	Doplňek objednacího číse
Objednací číslo	1	L	E	1	0	0	1	-	1	A	A	4	3	-	4	B	A	4	-Z...

Velikost kostry 8. a 9. pozice	Počet pólů 10. pozice	Konstrukční délka 11. pozice							
		0		1		2			
		Konstrukční délka S Jmenovitý výkon kW	Konstrukční délka M Jmenovitý výkon kW	Konstrukční délka L Jmenovitý výkon kW	Konstrukční délka 5 Jmenovitý výkon kW	Konstrukční délka 6 Zvýšený výkon Jmenovitý výkon kW			
0B	63	2-pólový A			0,18	0,25			0,37
		4-pólový B			0,12	0,18			0,25
		6-pólový C			0,09	0,12			0,18
		8-pólový D			0,37	0,55			0,75
0C	71	2-pólový A			0,25	0,37			0,55
		4-pólový B			0,18	0,25			0,37
		6-pólový C			0,09	0,12			0,18
		8-pólový D			0,75	1,1			1,5
0D	80	2-pólový A			0,55	0,75			1,1
		4-pólový B			0,37	0,55			0,75
		6-pólový C			0,18	0,25			0,37
		8-pólový D			0,75	1,1			1,5
0E	90	2-pólový A	1,5				2,2		3
		4-pólový B	1,1				1,5		2,2
		6-pólový C	0,75				1,1		1,5
		8-pólový D	0,37				0,55		0,75
1A	100	2-pólový A					3		4
		4-pólový B					2,2	3	4
		6-pólový C					1,5		2,2
		8-pólový D					0,75	1,1	1,5
1B	112	2-pólový A			4				
		4-pólový B			4				
		6-pólový C			2,2				
		8-pólový D			1,5				
1C	132	2-pólový A	5,5	7,5					11
		4-pólový B	5,5		7,5				11
		6-pólový C	3		4	5,5			7,5
		8-pólový D	2,2		3				4
1D	160	2-pólový A			11	15	18,5		22
		4-pólový B			11		15		18,5
		6-pólový C			7,5		11		15
		8-pólový D			4	5,5	7,5		11
1E	180	2-pólový A			22				
		4-pólový B			18,5		22		
		6-pólový C					15		
		8-pólový D					11		
2A	200	2-pólový A					30	37	
		4-pólový B						30	
		6-pólový C					18,5	22	
		8-pólový D						15	
2B	225	2-pólový A			45				
		4-pólový B	37		45				
		6-pólový C			30				
		8-pólový D			55				
2C	250	2-pólový A			55				
		4-pólový B			55				
		6-pólový C			37				
		8-pólový D			90				
2D	280	2-pólový A	75						
		4-pólový B	75						
		6-pólový C	45						
		8-pólový D							
3A	315	2-pólový A	110				160	200	
		4-pólový B	110				160	200	
		6-pólový C	75				110	132	
		8-pólový D							

Počet pólů	
10.	pozice v objednacího číse
A	2
B	4
C	6
D	8
E	10
F	12
G	14
H	16
J	4/2 - konstantní zátěžný moment
K	6/4 - konstantní zátěžný moment
L	8/4 - konstantní zátěžný moment
M	8/6/4 - konstantní zátěžný moment
N	8/6 - konstantní zátěžný moment
P	4/2 - kvadratický zátěžný moment
Q	6/4 - kvadratický zátěžný moment
R	8/4 - kvadratický zátěžný moment
S	8/6/4 - kvadratický zátěžný moment
T	8/6 - kvadratický zátěžný moment

Tvar	
14.	pozice v objednacího číse
A	IM B3
B	
C	IM V5 / IM 1011
D	IM V6 / IM 1031
E	
F	IM B5 / IM 1031, IM V1, IM V3, na výkonostním štítu IM B5, standardní příruba
G	IM V1 / IM 3011 standardní příruba
H	IM V3 / IM 3031 standardní příruba
I	
J	IM B35 / IM 2001 standardní příruba
K	IM B14 / IM 3601, IM V19 / IM 3631, IM V18 / IM 3611 na výkonostním štítu IM B14, malá příruba
L	IM V19 / IM 3631, malá příruba
M	IM V18 / IM 3611, malá příruba
N	IM B34 / IM 2101, malá příruba
O	
P	
Q	
R	
S	
T	IM B6 / IM 1051
U	IM B7 / IM 1061
V	IM B8 / IM 1071
	Související zkrácená označení: (Doplňek -Z je v objednacího číse nezbytný)
P01	Nejbližší větší příruba
P02	Nejbližší menší příruba
H00	Ochranná stříška

Příklady:	
1LE1003-1DB63-4GB5-Z H00	1LE1601-3AA23-4JZ4-Z Q3A+B02
1LE1 motor podle norem IEC	1LE1 motor podle norem IEC
003 motor General purpose (GP), hliníková kostra, účinnost IE3	601 motor Severe duty (SD), litinová kostra, Performance line, účinnost NEMA Premium (NPE)
1D osová výška 160 mm	3A osová výška 315 mm
B 2p=4	A 2p=2
6 zvýšený výkon 18,5 kW	2 konstrukční délka M, 132 kW
3-4 400VΔ/690VY při 50 Hz	3-4 400VΔ/690VY při 50 Hz
G IM V1 (IM3011)	J IM B35 (IM2001)
B 3 PTC termistory (pro vypínání)	Z 3ks termokontaktů (Q3A)
5 svorkovnicová skříň na pravé straně	4 svorkovnicová skříň nahoře
H00 zkrácené označení: ochranná stříška	B02 protokol běžné zkoušky

Popsaný systém 16-ti místného objednacího číse je určený pro použití u motorů typového označení 1LE10, 1LE15 a 1LE16. Není náhradou žádného katalogu a nezaručuje, že všechna vykombinovaná objednací číse jsou nebo budou realizovaná.