

Kennziffer für Spulenspannung zur Ergänzung der Bestell-Nummern

Spulen für Wechselstrombetätigung



Schütze und Hilfsschütze:

A..., UA..., UA...-R, GA... und N...

Spannung V - 50 Hz	Spannung (1) V - 60 Hz	Kennziffer
24	24	8 1
26	28	1 6
28	32	1 7
42	42	8 2
42	48	2 0
48	48	8 3
60	60	7 3
100 ②	100 ... 110 ①	7 4
105 ②	110 ... 127 ①	2 6
110	110 ... 120	8 4
110 ... 115	115 ... 127 (3)	8 9
120	140	2 9
125 ... 127	150	3 0
175	208	3 4
190	220	3 6
210	240	4 0
220 ... 230	230 ... 240	8 0
230 ... 240	240 ... 260	8 8
230 ... 240	277	4 2
380 ... 400	400 ... 415	8 5
400 ... 415	415 ... 440	8 6
400	440	5 0
400 ... 415	480	5 1
415 ... 440	440 ... 460	8 7
440	500	5 3
500	600	5 5
550	-	5 6
660 ... 690	-	5 8
-	690	5 9

(1) Kennziffern 8 0 bis 8 8: Doppelfrequenzspulen
 (3) Schütze A 145 ... A 300: bei 60 Hz nur 115 V zulässig
 ① Nicht für A 145 ... A 300

Typen B 6, VB 6, BC 6, VBC 6, K6, KC 6, B 7, VB 7, BC 7, VBC 7

40... 450 Hz V	Kennziffer	DC V	Kennziffer
24	0..1	12	0..7
42	0..2	24	0..1
48	0..3	42	0..2
110...127	8..4	48	1..6
220...240	8..0	60	0..3
380...415	8..5	110...125	0..4
		220...240	0..5

Spulen für Gleichstrombetätigung



Standardspulen

Schütze und Hilfsschütze:

AE..., GAE..., AM..., AL, NL, NE...

Spannung Kennziffer

V - DC	Kennziffer
12	8 0
24	8 1
42	8 2
48	8 3
50	2 1
60	8 4
75	8 5
110	8 6
125	8 7
220	8 8
240	8 9
250	3 8

Schütze:

EK 110 ... EK 210

Spannung V - 50 Hz	Spannung V - 60 Hz	Kennziffer
-	24	0 1 0 1
24	-	0 1 0 2
-	48	0 1 0 3
48	-	0 1 0 4
-	110	0 1 0 5
110	120	0 1 0 6
127	-	0 1 0 7
-	208	0 1 2 6
190	220	0 1 0 8
-	240	0 1 1 1
220 ... 230	-	0 1 1 2
230 ... 240	-	0 1 1 3
-	380	0 1 1 4
380 ... 400	440	0 1 1 6
400 ... 415	-	0 1 1 8
-	480	0 1 1 9
440	-	0 1 2 0
500	-	0 1 2 1
-	600	0 1 2 2

Mehrfrequenzspulen

Schütze:

EK 110 ... EK 210

Spannung V - 40-400 Hz	Kennziffer
110 ... 120	0 5 0 6
115 ... 127	0 5 0 7
220 ... 230	0 5 1 2
230 ... 240	0 5 1 3
380 ... 400	0 5 1 6
400 ... 415	0 5 1 8

Schütze:

EK 370 ... EK 1000

Spannung V - 50 Hz	Spannung V - 60 Hz	Kennziffer
48	-	0 1 0 4
-	110	0 1 0 5
110	120	0 1 0 6
127	-	0 1 0 7
-	208	0 1 2 6
190	220	0 1 0 8
-	240	0 1 1 1
220 ... 230	240	0 1 1 2
230 ... 240	-	0 1 1 3
-	380	0 1 1 4
380 ... 400	440	0 1 1 6
400 ... 415	-	0 1 1 8
-	480	0 1 1 9
440	-	0 1 2 0
500	-	0 1 2 1
-	600	0 1 2 2

Doppelfrequenzspulen

Max. 2 Hilfskontaktblöcke pro Schütz. Umgebungstemperatur ≤ 55 °C. Montageposition 2 und 6 ausgeschlossen.

Schütze:

EK 370 ... EK 1000

Spannung V - 50 Hz	Spannung V - 60 Hz	Kennziffer
110	110 ... 120	0 5 0 6
110 ... 115	115 ... 127	0 5 0 7
220	220 ... 240	0 5 1 2
220 ... 230	230 ... 255	0 5 1 3
380	380 ... 415	0 5 1 6
380 ... 400	400 ... 440	0 5 1 8

Spulen für Wechselstrom-/Gleichstrombetätigung mit Spulenelektronik



Schütze:

AF 45 ... AF 300

Spannung V - 50/60 Hz	Spannung V - DC	Kennziffer
-	20 ... 60	7 2
48 ... 130	48 ... 130	6 9
100 ... 250	100 ... 250	7 0

Schütze: AF 1350, AF 1650

Spannung V - 50/60 Hz	Spannung V - DC	Kennziffer
100 ... 250	100 ... 250	7 0

Schütze:

AF 400 ... AF 1250

Spannung V - 50/60 Hz	Spannung V - DC	Kennziffer
-	24 ... 60	6 8
48 ... 130	48 ... 130	6 9
100 ... 250	100 ... 250	7 0
250 ... 500	250 ... 500	7 1

Spulen mit erweitertem Arbeitsbereich

Schütze:

TAE... TAL, TNL

U _c min. ... U _c max. V - DC	Kennziffer R
17 ... 32	5 1
25 ... 45	5 2
36 ... 65	5 4
42 ... 78	5 8
50 ... 90	5 5
77 ... 143	6 2
90 ... 150	6 6
152 ... 264	6 8

⚠ Die Spannungsangaben in obiger Tabelle (TAE...) sind absolute Grenzwerte.