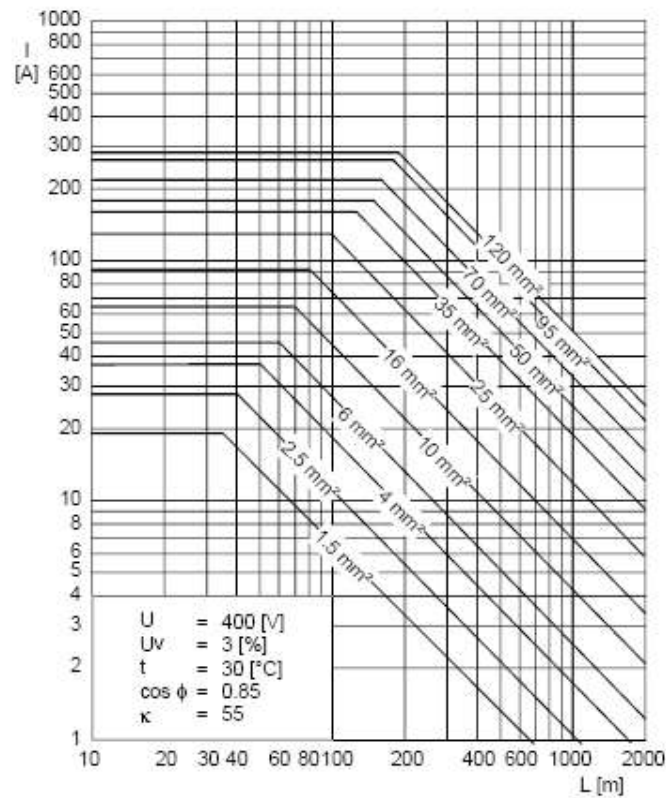


Diagramm 1: Direkt- und Anlasstrafo-Einschaltung



Umgebungstemp. [°C]	30	35	40	45	50	55	60
Querschnitt [mm²]	Zulässige Belastung bei Mehraderteitung bei 3 belasteten Adern						
	Motornennstrom [A]						
1.5	23	22	21	20	19	17	16
2.5	30	29	27	26	25	23	21
4	41	39	37	36	34	31	29
6	53	51	48	46	43	40	38
10	74	71	67	64	61	56	53
16	99	95	90	86	81	75	70
25	131	126	119	114	107	100	93
35	162	156	147	141	133	123	115
50	202	194	184	176	166	154	143
70	250	240	228	218	205	190	178
95	301	289	274	262	247	229	214
120	352	338	320	306	289	268	250

Umgebungstemp. [°C]	30	35	40	45	50	55	60
Querschnitt [mm²]	Zulässige Belastung bei Einzeladerleitung						
	Motornennstrom [A]						
6	76	73	69	66	62	57	53
10	103	98	93	89	84	78	73
16	136	130	123	118	111	103	96
25	180	172	163	156	147	136	127
35	219	210	199	190	179	166	155
50	276	264	251	240	226	209	195
70	341	327	310	296	279	259	242
95	408	392	371	355	335	310	290
120	480	461	437	418	394	356	341

Maximal zulässige Umgebungstemperatur
Luft: 60 °C, Wasser: 40 °C