



**THREE - PHASE 6 GF MOTORS DIRECT START
ADVICE CABLE DIAMETER FOR A VOLTAGE DROP OF 3%**

CABLE DIAMETER 4X ...MM														
MOTOR TYPE	POWER NOMINAL		VOLTAGE NOMINAL V	AMPERAGE NOMINAL A	COS φ	MM ²	4	6	10	16	25	35	50	70
	KW	HP				A MAX	41	53	74	99	131	162	202	250
	MAXIMUM LENGTH IN METERS													
6"	4	5,5	3 X 400	10,6	0,75		138	206	340	535	-	-	-	-
6"	5,5	7,5	3 X 400	14	0,75		105	156	257	405	-	-	-	-
6"	7,5	10	3 X 400	18	0,78		78	117	193	304	465	-	-	-
6"	9,3	12,5	3 X 400	22	0,80		62	93	154	243	372	510	-	-
6"	11	15	3 X 400	25,5	0,82		53	79	130	205	315	432	598	-
6"	15	20	3 X 400	33,4	0,80		41	61	101	160	245	336	465	-
6"	18,5	25	3 X 400	41	0,80		34	50	83	130	200	274	379	509
6"	22	30	3 X 400	47	0,84		-	42	69	109	167	230	319	431
6"	30	40	3 X 400	61,5	0,85		-	-	52	82	127	174	242	327
6"	37	50	3 X 400	79,3	0,80		-	-	-	67	103	141	196	263