



Omschrijving	lz A	armatuur noodverlichting X	armatuur PL/ GL lamp O	armatuur fluorescentielamp I	WCD P	aansluitpunt •	belasting			ontwerp stroom I _b A
							L1 VA	L2 VA	L3 VA	
5F1: Voeding verdeler KOV01 YMvK 4x50mm ² I = 30m	179					1	25900	25900	25900	-
40F1: Zaagmachine 1 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
41F1: Zaagmachine 2 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
42F1: Zaagmachine 3 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
43F1: Zaagmachine 4 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
44F1: Zaagmachine 5 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
45F1: Zaagmachine 6 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
46F1: Zaagmachine 7 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
47F1: Zaagmachine 8 YMvK 4x2,5mm ² I = 30m	22					1	1000	1000	1000	6,8
5F10: Voeding verdeler KOV02 YMvK 4x50mm ² I = 30m	179					1	39333	39333	39333	-
TOTAAL							73233	73233	73233	VA

Geïnstalleerd vermogen		Gelijktijdig vermogen	
KOV01	= 77,70 kVA	blz. 10	= 70,77 kVA
8 motorstarters	= 2,40 kVA	x 1	= 2,40 kVA
KOV02	= 118,00 kVA	blz. 15	= 99,80 kVA
TOTAAL	= 198,10 kVA	TOTAAL	= 172,97 kVA