

Omschrijving	✕	○	⊕	⌋	⌋	⌋	VA	VVA	L1	L2	L3
sturing	10	29	6	12	1	1	12020	6699	2047	2280	2372
video intercom					1		300	120	120		
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
Wcd - ventilatie				9			2100	840		840	
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
Verlichting	6	14	6				618	390	59		332
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
ss			3				65	58	59		
Scootmobiel (2)					2		1000	600			600
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
Verlichting	4	15					402	268	268		
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
ss			3				90	81	81		
GTV voeding					1		400	160	160		
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis											
Liftinstallatie						1	7200	4320	1440	1440	1440
YMK-nb \ 1000 - 5 x 4 mm2, kabel in buis											
Totaal vermogen (VA): 12020											
Totaal te verwachten vermogen (S63): 6699											

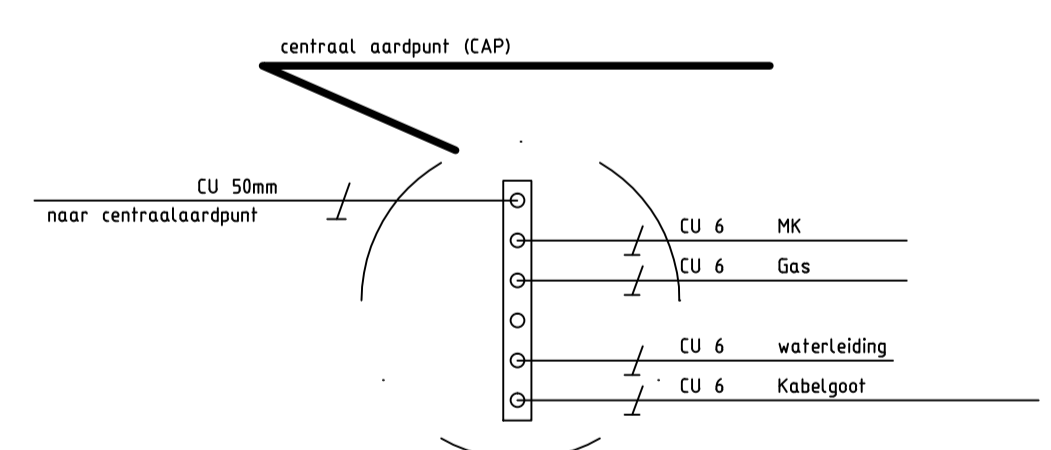
TT-stelsel RA < 166 ohm

Maximale uitschakeltijden bij Uo > 230V (Uo is de nominale spanning ten opzichte van de aarde)

	TT-stelsel		TN-stelsel		Normale Aardlekschakelaars	
	0,2 s	0,4 s	0,2 s	0,4 s	Lekstroom in mA	Uitschakeltijd
Indgroep met contactdoos					30 mA	< 300 ms
Indgroep zonder contactdoos <= 32A					0 - 15 mA	niet uitschakelen
Indgroep zonder contactdoos > 32A					15 - 30 mA	150 - 300 mA mag uitschakelen
Distributiegroep	1 s	5 s	1 s	5 s	30 mA	300 mA < 300 ms
					150 mA	1500 mA < 40 ms

TT-stelsel	Woning					Appartementen complex ringaarde aarde				
	230V	230V	400V	400V	400V	230V	230V	400V	400V	400V
R _l	≤ 166 ohm	≤ 166 ohm	B16A = 2,87 ohm	B16A = 5 ohm	B32A = 2,50 ohm	B50A = 1,80 ohm	B50A = 1,80 ohm	B50A = 1,80 ohm	B50A = 1,80 ohm	B50A = 1,80 ohm
R _z	n.v.t.	n.v.t.	C16A = 1,43 ohm	C16A = 2,50 ohm	C32A = 1,25 ohm	C50A = 0,80 ohm	C50A = 0,80 ohm	C50A = 0,80 ohm	C50A = 0,80 ohm	C50A = 0,80 ohm
			B25A = 1,84 ohm	B25A = 3,20 ohm	B40A = 2 ohm	B63A = 1,26 ohm	B63A = 1,26 ohm	B63A = 1,26 ohm	B63A = 1,26 ohm	B63A = 1,26 ohm
			C25A = 0,92 ohm	C25A = 1,60 ohm	C40A = 1 ohm	C63A = 0,83 ohm	C63A = 0,83 ohm	C63A = 0,83 ohm	C63A = 0,83 ohm	C63A = 0,83 ohm

Berekend met de CASIO Rc



Aannemer: Houta - Hurks V.O.F.
 Hak en freeswerk geschiedt door hoofdaannemer
 Indien er geen aansluit schema WTW unit is dan WTW perilex unit incl. standen schakelaar NIET aansluiten.
 Loze en thermostaat leidingen voorzien van draad ter indicatie van open buis.

Vermogenscodelijst

Vermogenscode	Omschrijving
B	Boiler
da	deurautomaat
E-Verw	elektrische verwarming
Hyd	Hydrofoor
lift	Liftinstallatie
PP	Pompput
R-VERW	opritverwarming
RK 1	regelkast co-lpg
RP / RH	rolpoort/rolhek
sb	Sani Broyour
sc	Scootmobiel
SP	spijlpoort
TR	Tracing
VI	video intercom

Status: Revisie d.d. 8-12-2014

architect: Locus	projektnr.: 0610	bestektek.:	datum:
aannemer: Hurks Bouw	projektnr.:	werktek.:	datum:
aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend		maatvoering is niet bindend	
Projekt: 37 app Lakerloper Eindhoven	Projekt nummer: 6559		
Omschrijving: Installatieschema algemeen Blok B	Code Wijzigingsdatum Initialen		
Get: AMA	Datum: 4-10-14	Schaal: 1:50	
ELEKTRO SCHEPPERS			
HEERLEN In de Cramer 10 6411 RS HEERLEN Tel. : 045 - 5 60 80 60 Fax. : 045 - 5 60 80 65	WEERT Celiusstraat 17 6003 DG WEERT Tel. : 0495 - 688 200 Fax. : 0495 - 688 205		
Tekeningnr: E29	Formaat: A1		