

PLC materialen nieuwe installaties									
optie	standaard			PROG. CAP.	IO POINTS	ETH.	SD	SCAN	opmerkingen
	x	Q06UDVHCPU	CPU	60Ksteps/384Kw	4096	X	x	1,9ns	
	x	Q13UDVCPU	CPU	130Ksteps/512Kw	4096	X	X	1,9ns	
	x	Q26UDHVCPU	CPU	260Ksteps/640Kw	4096	X	x	1,9ns	
	x	L1MEM-4GBSD	MEMORY	SD-Card	4G				
x		Q4MCA-1MBS	MEMORY	S-RAM	1MB	512 Kw			optie, keuze aannemer
x		Q4MCA-2MBS	MEMORY	S-RAM	2MB	1024 Kw			optie, keuze aannemer
x		Q4MCA-4MBS	MEMORY	S-RAM	4MB	2048kW			optie, keuze aannemer
x		Q4MCA-8MBS	MEMORY	S-RAM	8MB	4096kW			optie, keuze aannemer
	x	Q312DB	BACKPLANE	Base Unit	12 IO slots				
	x	Q612B	BACKPLANE	Extension Unit	12 IO slots				
	x	Q61P	VOEDING	Power Supply	100-240VAC	5V/5A			
	x	QJ71E71-100	COMM.	10Base-T/100Base-TX					
	x	QJ71MT91	COMM.	Modbus/TCP					
	x	QJ71GF11-T2	COMM.	CCLink IE Field				100BASE-T	(RIO)
x		QJ71LP21G	COMM.	Melsecnet/H	master	10Mbps	2km	50/125	Alleen idien voorgeschreven in bestek, geen eigen keuze door aannemer
x		QJ72LP25G	COMM.	Melsecnet/H	Remote IO	10Mbps	2km	50/125	Alleen idien voorgeschreven in bestek, geen eigen keuze door aannemer
x		QJ71LP21GE	COMM.	Melsecnet/H	master	10Mbps	2km	62,5/125	Alleen idien voorgeschreven in bestek, geen eigen keuze door aannemer
x		QJ72LP25GE	COMM.	Melsecnet/H	Remote IO	10Mbps	2km	62,5/125	Alleen idien voorgeschreven in bestek, geen eigen keuze door aannemer
x		QJ71PB92V	COMM.	Profibus DP					Alleen voor bestaande installaties
x		QJ71GP21-SX	COMM.	CCLink IE Control			500m	50/125	Alleen idien voorgeschreven in bestek, geen eigen keuze door aannemer
	x	QX81	DI	Digital In	32 inputs				
	x	QY81P	DO	Digital Out	32 outputs				
	x	Q68ADI	AI	Analog In	8 channel				
	x	Q68DAI	AO	Analog Out	8 channel				
Eisen:									
CPU altijd uitvoeren met SD-kaart									
Booten vanaf SD-kaart									
Setpoints, instellingen, e.d. opslaan op SD kaart zodat er geboot kan worden a.h.v. de laatst bekende situatie									
TCP communicatie binnen gebouw op koper									
TCP communicatie buiten gebouw via glas 50/125									
CPU comm. met SCADA via TCP-poort									
CPU comm. met veld via Modbus-TCP									
CPU comm. met andere CPU's worden bestekspecifiek opgesteld									
CPU comm. met derden PLC (waar derden rechtstreekse toegang tot hebben) middels een gateway PLC (security)									
Gateway PLC voorzien van comm. kaart voor derden communicatie (Modbus TCP), en ethernet poort voor interne communicatie.									