

Objekt- og signalliste for Trykkøker og høydebasseng prosjekt Plassbakken - Teslo

Revidert

29.06.2020

Utstrysrbeskrivelse				Utstyrdata										Alarmer				INN			UT		DOKUMENTASJON	MERKNADER	
Prosesedel	Tag-Navn	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2	Fabrikant	Type	Måleområde	Spenning	Ant. faser	Effekt (kW)	Merkestrøm (A)	RPM	Starter type	Vern str.	Lav lav	Lav	Høy	Høy Høy	Digital inngang alarm	Digital inngang indikering	Analog inngang (4-20mA)	Puls inngang	Digital utgang styring	Analog utgang (4-20mA)	Dok	Merknader
Felles	ELA01-HF01.XA1	Nettvakt	Nettfeil/fasefølge																1						
Felles	ELA01-HF01.XA2	Inntakssikring	Utløst																1						
Felles	ELA01-HF01.XA3	Overspennings grovvern	Inntak																1						
Felles	ELA01-HF01.XA4	Vern Generelle kurser	Utløst																1						
Felles	ELA01-HF01.XA5	Overspennings finvern	Styrestrøm																1						
Felles	ELA01-HF01.XA6	Feil 24V					24VDC												1						
Felles	ELA01-HF01.XA7	Batteridrift	Batteridrift i stasjon				24VDC												1						
Felles	ELA01-HF01.XA8	Vern styrestrøm	utløst																1						
Felles	ELA01-HF01.XA16	Feil på internbatteri i PLS																	1						
Felles	ELA01-IB01	Innbrudd bygg	Bevegelsesdetektor				230VAC												1						
Felles	ELA01-IB02	Innbrudd bygg	Bevegelsesdetektor				230VAC												1						
Felles	ELA01-BA01	Brann pumpekjeller	Røykdetektor																1						
Felles	ELA01-BA02	Brann 1. etg	Røykdetektor																1						
Felles	ELA01-BA03	Brann 2. etg	Røykdetektor																1						
Felles	ELA01-TT01	Temp. i bygg	Temp. transmitter				24VDC							1	1	1	1			1					
Felles	ELA01-LS01	Vann på gulv kjeller	Nivåbryter				24VDC										1	1							
Prosess	REN01-PU01	Pumpe Stor					230VAC	3	22			Frekvensomformer		1	1	1	1	1	3						
Prosess	REN01-PU02	Pumpe liten					230VAC	3	7,5			Frekvensomformer		1	1	1	1	1	3						
Prosess	REN01-PU03	Pumpe liten					230VAC	3	7,5			Frekvensomformer		1	1	1	1	1	3						
Prosess	REN01-TS01	Termistor i pumpe PU01																	1						
Prosess	REN01-TS02	Termistor i pumpe PU02																	1						
Prosess	REN01-TS03	Termistor i pumpe PU03																	1						
Prosess	REN01-TT01	Temp på pumpe PU01												1	1	1	1				1				
Prosess	REN01-TT02	Temp på pumpe PU02												1	1	1	1				1				
Prosess	REN01-TT03	Temp på pumpe PU03												1	1	1	1				1				
Prosess	REN01-SC01	Frekvensomformer med bus	for pumpe PU01											1	1	1	1	1				1			Modbus eller Ethernet
Prosess	REN01-SC02	Frekvensomformer med bus	for pumpe PU02											1	1	1	1	1				1			Modbus eller Ethernet
Prosess	REN01-SC03	Frekvensomformer med bus	for pumpe PU03											1	1	1	1	1				1			Modbus eller Ethernet
Prosess	REN01-PT01	Trykk inn	Trykktransmitter			0-10 bar	24VDC							1	1	1	1								
Prosess	REN01-PT02	Trykk ut	Trykktransmitter			0-10 bar	24VDC							1	1	1	1								
Prosess	REN01-PS01	Lavt trykk inn	Pressostat				24VDC							1					1						
Prosess	REN01-PS02	Høyt trykk ut	Pressostat				24VDC										1		1						
Prosess	REN01-FT01	Mengde ut fra trykkøker	Mengdemåler				24VDC							1	1	1	1	2	1	1	1				
Ventilasjon	VEA01-MT01	Luftavfukter	Pumpekjeller				230VAC		0,3										2	3			1		
Ventilasjon	VEA01-AV01	Avtrekksvifte	2. etg				230VAC		0,3										2	3			1		
Høydebasseng	BAS01-LT01	Nivå i basseng 1	Nivåtransmitter				24VDC							1	1	1	1			1					
Høydebasseng	BAS01-LS01	Lavt nivå i basseng 1	Nivåbryter																1						
Høydebasseng	BAS01-LS02	Høyt nivå i basseng 1	Nivåbryter				24VDC												1						
Høydebasseng	BAS01-FT01	Mengde ut fra basseng 1	Mengdemåler				24VDC							1	1	1	1	2	1	1	1				
Høydebasseng	BAS02-LT01	Nivå i basseng 2	Nivåtransmitter				24VDC							1	1	1	1			1					
Høydebasseng	BAS02-LS01	Lavt nivå i basseng 2	Nivåbryter																1						
Høydebasseng	BAS02-LS02	Høyt nivå i basseng 2	Nivåbryter				24VDC												1						
Høydebasseng	BAS02-FT01	Mengde ut fra basseng 2	Mengdemåler				24VDC							1	1	1	1	2	1	1	1				
Fordeling		Inntak	Effektbryter				230VAC	3		160			200A												
Fordeling		3 fas stikk kjeller	Jordfeilautomat				230VAC	3	5				32A												
Fordeling		3 fas stikk 2. etg	Jordfeilautomat				230VAC	3					32A												
Fordeling		Stikk pumpekjeller	Jordfeilautomat				230VAC	1					16A												
Fordeling		Stikk 1. etg	Jordfeilautomat				230VAC	1					16A												
Fordeling		Stikk 2. etg	Jordfeilautomat				230VAC	1					16A												
Fordeling		Lys i tarppehus	Jordfeilautomat				230VAC	1	0,5				10A												
Fordeling		Lys i basseng og utelys	Jordfeilautomat				230VAC	1	0,5				10A												
Fordeling		Varme pumpekjeller	Jordfeilautomat				230VAC	1	2				16A												
Fordeling		Varme 1.etg	Jordfeilautomat				230VAC	1	3				16A												
Fordeling		Varme 2.etg	Jordfeilautomat				230VAC	1	3				16A												
Fordeling		Vannvarmer	Jordfeilautomat				230VAC	1	3				16A												
Fordeling		Mengdemåler	Jordfeilautomat				230VAC	1					10A												
Fordeling		Mengdemåler høydebasseng	Jordfeilautomat				230VAC	1					10A												
Fordeling		Styrestrøm	Jordfeilautomat				230VAC	1					10A												
Fordeling		Reserve	Jordfeilautomat				230VAC	3					16A												
Fordeling		Reserve	Jordfeilautomat				230VAC	1					16A												
Fordeling		Reserve	Jordfeilautomat				230VAC	1					16A												