

FRSIDE - FORDELINGSSKJEMA

SYMBOLFORKLARING:

VERN	UTSTYR	FORBRUKER
SERVICEBRYTER EFFEKTBRYTER EFFEKTBRYTER M/ MOTOR PLUGGBAR ENHET SIKRINGSSKILLEBRYTER JORDFEILAUTOMAT AUTOMAT	ENERGIMÅLER JORDFEILBRYTER IMPULSRELE RELE, KONTAKTOR SOLID STATE RELE URBRYTER TRANSFORMATOR STRØMTRANSFORMATOR	OVERSPENNINGSVERN REKKEKLEMME NETTANALYSATOR KNX - DALI GATEWAY KNX - 1 STK BIN/ERINNGANG KNX - 1 STK BIN/ERUTGANG KNX - STRØMFORSYNING 640mA KNX - USB GRENSESNIITT
		VARIABEL LAST FAST LAST LYS BRYTER IMPULSBRYTER FORDELING ETC. MOTOR

KRAV TIL BETJENING:

<input checked="" type="checkbox"/>	SAKKYNDIG BETJENING (NEK 439)
<input type="checkbox"/>	USAKKYNDIG BETJENING (NEK 439, MAKS 250 A)

MONTASJEENHET:

<input checked="" type="checkbox"/>	GULVMONTERT SKAP	<input type="checkbox"/>	INNFELT VEGGSKAP
<input type="checkbox"/>	KAPSLET STATIV	<input type="checkbox"/>	SEPARAT KABELFELT
<input type="checkbox"/>	VEGGSKAP	<input type="checkbox"/>	KAPSLING

BRYTEEVNE:

<input type="checkbox"/>	BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60947
<input checked="" type="checkbox"/>	BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60898
<input type="checkbox"/>	BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICU-VERDIER
<input checked="" type="checkbox"/>	BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICS-VERDIER

KABLER INN/UT, PLASSERING AV REKKEKLEMMER:

HOVEDTILFØRSEL:	<input checked="" type="checkbox"/> TOPP	<input type="checkbox"/> BUNN	<input type="checkbox"/> SIDE
REKKEKLEMMER:	<input type="checkbox"/> TOPP	<input type="checkbox"/> BUNN	<input type="checkbox"/> KABELFELT
	<input checked="" type="checkbox"/> VALGFRITT		

INNVEDIG SEPARASJON (I HENHOLD TIL EN 60439-1):

<input type="checkbox"/>	FORM 3A	<input type="checkbox"/>	FORM 4A	<input type="checkbox"/>	VALGFRITT		
<input checked="" type="checkbox"/>	FORM 2	<input type="checkbox"/>	FORM 3B	<input type="checkbox"/>	FORM 4B	<input type="checkbox"/>	IKKE RELEVANT

FORDELINGS-SYSTEM:	TN	FREKVENS:	50
SPENNING:	400	I _k min:	5,00 kA
MERKESTRØM:	170	I _k maks:	24,98 kA

MERKNADER:
 Temperatur skal ikke overstige 40 grader.
 Ved overtagelse skal det være minimum 30% ledig kapasitet i tavlen, 10% ledige kurser innenfor hhv lys, stikk., varme etc.

A-01	2024-08-30	TFI	TAF	TAF	-	Konkuransegrunnlag	
REV.	DATO	TEGN.	KONTR.	GODKJ.	ENDRET BLAD	BESKRIVELSE AV ENDRING	

	Asplan Viak AS Fabrikkgaten 3 5824 BERGEN
--	---


OPPDRAGSGIVER: Bergen Kommune	FASE Arbeidstegninger	OPPDRAGSNUMMER 613898	DATO: 2021-01-04	DOK.ANSVARLIG TAF
OPPDRAG: Espeland VBA Bygg B	FORDELING =433.201	TEGNINGNUMMER <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 1.2em;">433 60 201</div>		
	PLASSERING B0205 Tavlerom			


KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET	
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET		
Forsyning fortsetter på blad: 2												
-XF101	C16A 30mA			=433.201-KW101.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU101 Trapp, B0101 Trapp, B0201 Trapp, B0301 Trapp, (Bunn til Topp)							
					=433.201-KW101.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU203 Turbinrom						
					=433.201-KW101.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys 3 etg Rom ved turbinrom						
					=433.201-KW101.4 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0103 Ventilrom						
-XF102	C16A 30mA				=433.201-KW102.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU103 Maskinkjeller						
					=433.201-KW102.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU103 Maskinkjeller						
				=433.201-KW102.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU104 Maskin messanin							
-XF103	C16A 30mA			=433.201-KW103.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU103 Maskinkjeller							
				=433.201-KW103.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU110 Polymerrom							
Forsyning fortsetter på blad: 4												
		OPPDRAGSNUMMER. 613898 OPPDRAG: Espeland VBA FORDELING: =433.201	TEGNINGNUMMER 433 60 201			REV. 01	BLAD 03 AV 8					


KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET	
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET		
		<p style="position: absolute; top: 290px; left: 190px; font-size: 10px;">C16A I_d 30mA</p> <p style="position: absolute; top: 540px; left: 190px; font-size: 10px;">C16A I_d 30mA</p> <p style="position: absolute; top: 790px; left: 190px; font-size: 10px;">C16A I_d 30mA</p>										
				=433.201-KW103.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU111 Sjakt (Bunn til topp)							
				=433.201-KW103.4 PFXP 5G2,5 Cu	Lys BU109 Marmorrom, BU209 Marmorrom							
				=433.201-KW104.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0110 Rørkorridor							
				=433.201-KW104.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0102 Gang							
				=433.201-KW104.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0109 Jernkloridrom							
				=433.201-KW105.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0110 Rørkorridor							
				=433.201-KW105.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0102 Gang							
				=433.201-KW105.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0108 Jernkloridtanker							
				=433.201-KW106.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0106 Sandfilter, B0206 Sandfilter gangbane							

Forsyning fortsetter på blad: 5

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET	
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET		
Forsyning fortsetter på blad: 3												
					=433.201-KW106.2 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0105 UV-vask
					=433.201-KW106.3 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0104 Sluse
					=433.201-KW106.4 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0107 VVS01
					=433.201-KW107.1 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0210 Filterhall
					=433.201-KW107.2 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0211 Filtergang
					=433.201-KW108.1 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0210 Filterhall
					=433.201-KW108.2 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0211 Filtergang
					=433.201-KW109.1 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0201 Jernkloridrom
					=433.201-KW109.2 PFXP 5G2,5 Cu	X						Lys B0207 VVS 02

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
Forsyning fortsetter på blad: 4											
	-XF110	C16A 30mA		=433.201-KW109.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0212 Blåsemaskinrom						
				=433.201-KW109.4 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0208 Jernkloridrom (Messanin og Påfylling)						
				=433.201-KW110.1 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0202 Gang						
				=433.201-KW110.2 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0203 Turbinrom						
				=433.201-KW110.3 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0204 Sluse						
				=433.201-KW110.4 PFXP 5G2,5 Cu	Lys B0205 Tavlerom						
	-XF111	C4A 30mA		=433.201-KW111 PFXP 3G2,5 Cu	Lys Fasade						
	-XF112	C16A 30mA			Lys Reserve						
	-XF113	C16A 30mA			Lys Reserve						
Forsyning fortsetter på blad: 7											
		OPPDRAGSNUMMER. 613898 OPPDRAG: Espeland VBA FORDELING: =433.201			TEGNINGNUMMER 433 60 201		REV. 01		BLAD 06 AV 8		

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	K A B E L	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET	
							KOBLIET	MERKET	KOBLIET	MERKET		
Forsyning fortsetter på blad: 6												
-XF201	2	C16A I _a 30mA		-KW201 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt BU109 Marmorrom, BU103 Maskinkjeller, BU110 Polymerrom, BU101 Trapp.							
-XF202	2	C16A I _a 30mA		-KW202 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt B0110 Rørkorridor filter, B0102 Gang Nord, B0101 Trapp							
-XF203	2	C16A I _a 30mA		-KW203 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt B0105 UV-vask, B0106 Sandfilter, B0102 Gang							
-XF204	2	C16A I _a 30mA		-KW204 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt B0209 Marmorrom, B0211 Filtergang, B0212 Blåsemaskinrom, B0202 Gang							
-XF205	2	C16A I _a 30mA		-KW205 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt, B0207 VVS02, B0201 Trapp + siderom							
-XF206	2	C16A I _a 30mA		-KW206 PFXP 3G2,5 Cu	Stikk. Generelt B0204 Sluse, B0205 Tavlerom, B0206 Sandfilter gangbane							
-XF207	2	C16A I _a 30mA			Reserve							
-XF208	2	C16A I _a 30mA			Reserve							
-XF209	2	C16A I _a 30mA			Reserve							
Forsyning fortsetter på blad: 8												
		OPPDRAGSNUMMER. 613898 OPPDRAG: Espeland VBA FORDELING: =433.201	TEGNINGNUMMER 433 60 201				REV. 01	BLAD 07 AV 8				

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMMENR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
Forsyning fortsetter på blad: 7											
-XQ301	4	40 A		-KW301 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-USU01 BU103 Maskinkjeller Sør						
-XQ302	4	40 A		-KW302 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-USU02 BU103 Maskinkjeller Nord						
-XQ303	4	40 A		-KW303 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US101 B0101 Rørkorridor-filter						
-XQ304	4	40 A		-KW304 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US102 B0102 gang						
-XQ305	4	40 A		-KW305 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US201 B0210 Filterhall Nord						
-XQ306	4	40 A		-KW306 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US202 B0210 Filterhall Sør						
-XQ307	4	40 A		-KW307 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US203 B0202 Gang						
-XF308	2	C16A I _Δ 30mA		-KW308 PFXP 3G2,5 Cu	Tilknytning Nødlyssentral B0205 Tavlerom						
-XF309	2	C16A I _Δ 30mA		-KW309 PFXP 3G2,5 Cu	Tilknytning VVB BU109 Marmorrom						
-XF310	2	C16A I _Δ 30mA		-KW310 PFXP 3G2,5 Cu	Tilknytning VVB BU110 Polymerrom						
-XF311	2	C16A I _Δ 30mA		-KW311 PFXP 3G2,5 Cu	Tilknytning Brannsentral B0204 Sluse						
-XF312	2	C16A I _Δ 30mA		-KW312 PFXP 3G2,5 Cu	Tilknytning VVB B0105 UV-vask						
-XQ313	4	40 A		-KW313 PFSP 3x16/16 Cu	Stikk FKN 340 Til tankbil CO2						
-XQ314	4	40 A		-KW314 PFXP 5G10 Cu	Tilknytning =433.201-US103 B0210 Filterhall Sør						
-XF401	4	C16A I _Δ 30mA	K	-KW401 PFXP 5G2,5	Fremlegg for Vifteovn 6kW, BU109 Marmorrom						
-XF402	4	C16A I _Δ 30mA	K	-KW402 PFXP 5G2,5	Varmekabler B0108 Jernkloridtanker						
Forsyning avsluttes											
		OPPDRAGSNUMMER. 613898 OPPDRAG: Espeland VBA FORDELING: =433.201	TEGNINGNUMMER 433 60 201			REV. 01	BLAD 08 AV 8				