

FORSIDE - FORDELINGSSKJEMA

SYMBOLFORKLARING:

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

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"/> KAPSLT STATIV <input type="checkbox"/> VEGGSKAP <input type="checkbox"/> INNFELT VEGGSKAP <input type="checkbox"/> SEPARAT KABELFELT <input type="checkbox"/> KAPSLING	
--	--	--	--

BRYTEEVNE: <input checked="" type="checkbox"/> BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60947 <input type="checkbox"/> BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60898 <input checked="" type="checkbox"/> BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICS-VERDIER <input 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 SPENNING: 400 V MERKESTRØM: 2000 A		FREKVENNS: 50 -KS01 I_{k min}: 9,3 kA I_{k maks}: 47,8 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	EIN	TFI	TAF	-	Konkuransesgrunnlag			
REV.	DATO	TEGN.	KONTR.	GODKJ.	ENDRET BLAD	BESKRIVELSE AV ENDRING			

			Asplan Viak AS Fabrikkgaten 3 5824 BERGEN								
OPPDRAGSGIVER: Bergen Kommune			FASE: Arbeidstegetinger			OPPDRAGSNUMMER: 613898		DATO: 2021-01-04		DOK.ANSVARLIG: TAF	
OPPDRAG: Espeland VBA Bygg A -			FORDELING: =432.101			TEGNINGSNUMMER: 432 60 101		REV.: 01		BLAD: 1 AV 4	
			PLASSERING: A0111 Hovedtavle								

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMMENR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
					Forsyning fra Nett						
					Overspenningsvern Tilkobles SCADA						
					Måleromkobler - BKK						
					Forsyning fra generortavle B0203 Turbinrom =471.201						
					Tilkobling fra eksternt dieselaggregat						
					Styring av forsyning						
					Omkoblingsautomatikk						
					Nettanalysator						
					SCADA inn						
					SCADA ut						
					Styrestrom						

Forsyning fortsetter på blad: 3

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
Forsyning fortsetter på blad: 2											
-XQ010	4	1000/1000 A	-RE010	=432.101-KS010	=432.201 Forsyning bygg A B0205 Tavlerom						
-OE010		Energimåler			Måling og logging						
-XQ011	4	160/160 A	-RE011	=432.101-KW011 PFSP 4x150/50 AI	=433.101 Forsyning 1 etg. bygg A A0108 Gang						
-OE011		Energimåler			Måling og logging						
-XQ012	4	160/160 A	-RE012	=432.101-KW012 PFSP 4x150/50 AI	=433.211 Forsyning 2 etg. bygg A A0240 Gang						
-OE012		Energimåler			Måling og logging						
-XQ013	4	160/120 A	-RE013	=432.101-KW013 PFSP 4x95/35 AI	=434.102 Forsyning teknisk-vent. A0101 Verksted						
-OE013		Energimåler			Måling og logging						
-XQ014	4	160/120 A	-RE014	=432.101-KW014 PFSP 4x95/35 AI	=434.202 Forsyning teknisk-vent. A0222 Teknisk vent.						
-OE014		Energimåler			Måling og logging						
-XQ015	4	100/90 A	-RE015	=432.101-KW015 PSFP 4x50/16 AI	=435.300 Forsyning Linje 1 A0108 Gang						
-OE015		Energimåler			Måling og logging						
-XQ016	4	100/90 A	-RE016	=432.101-KW016 PSFP 4x50/16 AI	=435.400 Forsyning Linje 2 A0108 Gang						
-OE016		Energimåler			Måling og logging						
-XQ017	4	100/90 A	-RE017	=432.101-KW017 PSFP 4x50/16 AI	=435.500 Slambygg Linje 1 Bygg C						
-OE017		Energimåler			Måling og logging						
-XQ018	4	160/160 A	-RE018	=432.101-KW018 Draka Prologht 5G95 AI	=743.101 Skap ved port til VK m. IKT						
-OE018		Energimåler			Måling og logging						
Forsyning fortsetter på blad: 4											

KURS NR.	VERN	UTSTYR	KLEMME NR.	KABEL	FORBRUKER	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
							KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
Forsyning fortsetter på blad: 3											
-XQ019	4	160/160 A	-RE019	=432.101-KW019 Draka Prolioght 5G95 Al	=743.102 Skap ved sving til VK og IKT						
-OE019		Energimåler			Måling og logging						
-XQ020	4	100/60 A	-RE020	=432.101-KW018 Draka Prolioght 5G50 Al	=743.103 Skap ved utg. Basseng m. IKT						
-OE020		Energimåler			Måling og logging						
-XQ021	4	100/40 A	-RE021	=432.101-KW018 PFSP 4x95/35 Al	32.11.01 Bunn rørgate						
-OE021		Energimåler			Måling og logging						
-XQ022	4	100/40 A	-RE022	=432.101-KW022 PFSP 4x25/10 Al	Til Fordrøyningsbasseng						
-OE022		Energimåler			Måling og logging						
-XQ023	4	100/40 A	-RE023	=432.101-KW023 PFSP 4x50/25 Al	=435.002 A0108 Gang Linje 0						
-OE023		Energimåler			Måling og logging						
Forsyning avsluttes.											