

FORSIDE - FORDELINGSSKJEMA

FORDELING = U2 E 432 60 0002

PLASSERING: Plan U2 - UPS-rom

FORDELINGS-SYSTEM:

TN-S

SPENNING:

400 V

MERKESTRØM:

400 A

FREKVENNS:

50 Hz

KAPSLING:

2XC

FEILSTRØMMER I FORDELING:

STØRSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (RMS): CA. 21 kA
MINSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (RMS): CA. 0,4 kA

KABLER INN/UT, PLASSERING AV REKKEKLEMMER:

HOVEDTILFØRSEL: ☒ TOPP ☐ BUNN ☐ SIDE
REKKEKLEMMER: ☐ TOPP ☐ BUNN ☒ KABELFELT
☐ VALGFRITT

KRAV TIL BETJENING:

☒ SAKKYNDIG BETJENING (EN 60439-1)
☐ USAKKYNDIG BETJENING (EN 60439-3, MAKS 250 A)

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

☐ FORM 3A ☒ FORM 4A ☐ VALGFRITT
☐ FORM 2B ☐ FORM 3B ☐ FORM 4B ☐ IKKE RELEVANT

BRYTEEVNE:

☒ BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60947
☐ BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60898
☒ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICU-VERDIER
☐ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICS-VERDIER

MONTASJEENHET:

☒ GULVMONTERT SKAP ☐ INNFELT VEGGSKAP
☐ KAPSLET STATIV ☐ SEPARAT KABELFELT
☐ VEGGSKAP

MERKNADER, SPESIELLE KRAV:

- KABELLENGDER ER VEILEDENE. DISSE MÅ MÅLES PÅ PLASSEN FØR BESTILLING.

SYMBOLFORKLARING:

	LASTSKILLEBRYTER		JORDFEILBRYTER		ENERGIMÅLER		VARIABEL LAST
	EFFEKTBRYTER		IMPULSRELE		OVERSPENNINGSVERN		FAST LAST
	EFFEKTBRYTER M/ MOTOR		RELE, KONTAKTØR		REKKEKLEMMER		LYS
	PLUGGBAR ENHET		SOLID STATE RELE		NETTANALYSATOR		BRYTER
	SIKRINGSSKILLEBRYTER		URBRYTER		IMPULSBRYTER		FORDELING ETC.
	JORDFEILAUTOMAT		TRANSFORMATOR		MOTOR		
			STRØMTRANSFORMATOR				

0	2022-07-01	AGRE	RPN	-	-	Tilbudstegning
REV.	DATO	UTF.	KONTR.	GODKJ.	ENDRET BLAD	BESKRIVELSE AV ENDRING



Folke Bernadottes vei 50 - Pb 3705 - N-5845 Bergen
Telefon 55 17 58 00 - Telefaks 55 17 58 10
E-mail: bergen@ramboll.no

OPPDRAG:

Håkonsgaten 1

OPPDRAGSGIVER:

Helse Bergen HF

OPPDRAG NR.

350028974-286

DATO:

2022-01-25

DOKUMENT NR.

101 E 432 60 002

REV.

0

BLAD

01

KONSTR.

AGRE

STATUS

Tilbudstegning

AV

03

KOMPONENTER I FORDELING	KABEL	ADRESSE - LAST	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
				KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
<div><p>The diagram shows a main vertical bus on the left. Components connected to it include:</p><ul style="list-style-type: none">-XQ001: Two 400 A / 285 A switches feeding -KW001 (BFSI 4x150/70 CU) for 160 kVA UPS and Hovedtavle supply.-XF001/-QE001: C 63 A switch for overspenningsvern and Modbus to SD-anlegg.-XF002/-RE002: B10A switch and 1500 / 5A meter for Nettanalysator.-XF003: C4 switch and Isolasjons-overvåking for Modbus SD anlegg ut.Q005: 223 A switch for UPS, 160 kVA.Q006: 223 A switch for UPS BYPASS.Q003: OMKOBLER (mechanical interlocking) for generator connection.-XQ002: 400/400A switch for generator connection.4/4C switches for lighting and alarm.</div>	-	Forsyning fra 160 kVA UPS -						
	-	Forsyning fra Hovedtavle -						
	-	Trippsignal til SD -						
	-	Overspenningsvern						
	-	Modbus til SD-anlegg						
	-	Nettanalysator Modbus til SD anlegg inn						
	-	Modbus SD anlegg ut						
	-	UPS, 160 kVA						
	-	UPS BYPASS						
	-							
	-	Generatortilkobling 160kVA med plugg						
	-	Lys i tavledør nett/gen. tilstede						
	-							
	-	Trip signal Modbus til SD anlegg						
	-	Modbus til SD anlegg Målemodul i effektbryterene						
Forsyning fortsetter på side: 3								

OPPDRAG NR. 350028974-286

DOK. NR. 101 E 432 60 002

REV. 0

FORDELING = U2 E 432 60 0002

BLAD 02

AV 03

