

FORSIDE - FORDELINGSSKJEMA

FORDELING = U2 E 432 60 0001

PLASSERING: Plan U2 - Hovedtavle

FORDELINGS-SYSTEM:

TN-S

SPENNING:

400 V

MERKESTRØM:

1250 A

FREKVENNS:

50 Hz

KAPSLING:

2XC

FEILSTRØMMER I FORDELING:

STØRSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (RMS): CA. 26 kA

MINSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (RMS): CA. 11 kA

STØTSTRØM (PEAK): IKKE BEREGNET

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)

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

☐ FORM 3A ☐ FORM 4A ☐ VALGFRITT

☐ FORM 2B ☐ FORM 3B ☒ FORM 4A ☐ 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, KONTAKTOR



REKKEKLEMMER



LYS



PLUGGBAR ENHET



SOLID STATE RELE



NETTANALYSATOR



BRYTER



SIKRINGSSKILLEBRYTER



URBRYTER



IMPULSBRYTER



JORDFEILAUTOMAT



TRANSFORMATOR



FORDELING ETC.



STRØMTRANSFORMATOR



MOTOR

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

RAMBOLL

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

OPPDRAK:

Håkonsgaten 1

OPPDRAKSGIVER:

Helse Bergen HF

OPPDRAK NR.

350028974-286

DATO:

2022-07-01

DOKUMENT NR.

U2 E 432 60 001

REV.

01

BLAD

01

KONSTR.

AGRE

STATUS

Tilbudstegning

AV

04

KOMPONENTER I FORDELING		KABEL	ADRESSE - LAST	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
					KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
<div><p>-XQ23</p><p>-XQ001</p><p>1250/1125A</p><p>10 m S PEN</p><p>-KW001</p><p>Skinne 1250A AL</p><p>4</p><p>3</p><p>kwh</p><p>-RE100 -RE100</p><p>C 63 A</p><p>OVERSPENNINGSVERN</p><p>PTS 4-par</p><p>B10A</p><p>1500 / 5A</p><p>C4</p><p>Isolasjons-overvåking</p><p>Belden 3106A</p><p>Q005</p><p>Q006</p><p>Nett og aggregat</p><p>OMKOBLER</p><p>Q003</p><p>223 A BFSI 4x150/70 Cu</p><p>2 x Helukabel (N)HXCH 4x70 Cu RM/35</p><p>400/400A</p><p>4/4C</p><p>FV</p><p>fase-vakt</p><p>4/4C</p></div>			I/O til SD-anlegg Q23 AV/PÅ						
			Forsyning fra Trafo						
			Måling E-verk						
			I/O til SD-anlegg						
			Nettanalysator Modbus til SD anlegg inn						
			Modbus SD anlegg ut						
			UPS, 160 kVA						
			Generatortilkobling 160kVA =461.0001						
			Lys i tavledør nett/gen. tilstede						
			Trip signal Modbus til SD anlegg						
			Modbus til SD anlegg Målemodul i effektbryterene						
Forsyning fortsetter på side: 3									

RAMBOLL

OPPDRAG NR. 350028974-286


DOK. NR. U2 E 432 60 001

REV. 01

FORDELING = U2 E 432 60 0001

BLAD 02

AV 04

KOMPONENTER I FORDELING		KABEL	ADRESSE - LAST	TRUKKET	I FORD.		UTE		TESTET
					KOBLET	MERKET	KOBLET	MERKET	
Forsyning fortsetter på side: 2									
-XQ006	400 A / 300 A	20 m -KW02 E IFSI 2x4x95/35 Al	Stamme Underfordelinger sør						
-XQ007	400 A / 300 A	44 m -KW03 E IFSI 2x4x95/35 Al	Stamme Underfordelinger vest						
-XQ008	160 A / 128 A	32 m -KW04 E IFSI 4x95/35 Al	Underfordeling plan U2 =433.0xx						
-XQ009	100 A / 70 A	32 m -KW04 E IFSI 4x50/50 Al	Underfordeling plan U1 =433.0xx						
-XQ010	100 A / 63 A	48 m -KW05 E BFSI 4x16/16 Cu	Underfordeling heis 1 =434.401						
-XQ011	100 A / 63 A	25 m -KW06 E BFSI 4x16/16 Cu	Underfordeling heis 2 =434.402						
-XQ012	100 A / 63 A	25 m -KW07 E BFSI 4x16/16 Cu	Underfordeling heis 3 =434.403						
-XQ013	100 A / 58 A	50 m -KW08 E IFSI 4x25/10 Al	Ventilajson 360.001 =434.0xx						
-XQ014	63 A / 44 A	52 m -KW09 E IFSI 4x6/6 Cu	Ventilajson 360.002 =434.0xx						
-XQ015	63 A / 58 A	40 m -KW10 E IFSI 4x25/10 Al	Ventilajson 360.003 =434.0xx						
-XQ016	400 A / 300 A	44 m -KW03 E BFSI 4x150/70 Cu	Tilførsel UPS -						
-XQ016	400 A / 300 A	44 m -KW03 E BFSI 4x150/70 Cu	Bypass UPS (service)						
-XQ017	400 A / 250 A	- m -KW03 E -	Reserve -						
-XQ018	250 A / 250 A	- m -KW03 E -	Reserve -						
-XQ019	100 A / 100 A	- m -KW04 E -	Reserve -						
-XQ020	63 A / 44 A	- m -KW04 E -	Reserve -						
Forsyning avsluttes									
		OPPDRAG NR. 350028974-286 DOK. NR. U2 E 432 60 001	REV. 01	FORDELING = U2 E 432 60 0001		BLAD 03 AV 04			