

# FORSIDE - FORDELINGSSSKJEMA

FORDELING: 433.0018

PLASSERING:

FORDELINGS-SYSTEM: 400V TN-S

SPENNING: 400V

MERKESTRØM: 100 A

FREKVENS: 50 Hz

KAPSLING: 2Xc

## FEILSTRØMMER I FORDELING:

STØRSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (IK3max): 17 kA

MINSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (IK2min): 6 kA

STØTSTRØM (PEAK):

## KABLER INN/UT, PLASSERING AV REKKEKLEMMER:

HOVEDTILFØRSEL: ☐ TOPP ☐ BUNN ☒ SIDE  
☐ BAK

REKKEKLEMMER: ☒ TOPP ☐ BUNN ☐ KABELFELT  
☐ VALGFRITT

## KRAV TIL BETJENING:

- ☒ SAKKYNDIG BETJENING (NEK 439)  
☐ USAKKYNDIG BETJENING (NEK439, MAKS 250 A)

## INNSENDIG SEPARASJON (I HENHOLD TIL EN 60549-1):

- ☐ FORM 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

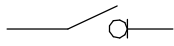



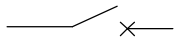



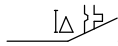









## MONTASJEENHET:

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

## MERKNADER, SPESIELLE KRAV:

- DET SKAL VÆRE 30% RESERVEPLASS I FORDELINGEN.
- FEILSTRØMMER ER BEREGNET FRA STANDARDVERDIER FOR TRAFO.
- ALLE EFFIKTBRYTERE SKAL VÆRE JUSTERBARE.

## SYMBLFORKLARING:

	LASTSKILLEBRYTER		ENERGIMÅLER		TRANSFORMATOR		STIKKONTAKT M/JORD
	EFFEKTBRYTER		KONTAKTOR		REKKEKLEMMER		GENERELL STIKKONTAKT
	JORDFEILAUTOMAT		KNX/DALI OMFORMER		OVERSPENNINGSVERN		LYSARMATUR
	AUTOMATSIKRING		LINJE/OMRÅDEKOBLES		FAST LAST		
	LASTBRYTER		AC/DC OMFORMER		FORDELING ETC.		

01	Tilbudstegning	2022.07.01	ISYA	AGRE
REV.	BESKRIVELSE AV ENDRING	DATO	TEGN.	KONT.
 <p>RAMBOLL NORGE AS - BERGEN Folke Bernadottsvet 50, Postboks 3705 Fyllingsdalen N-5845 Bergen T +47 55 17 58 00, bergen@ramboll.no</p>		OPPDRAO:		
		Håkonsgaten 1		
		OPPDRAOOGIVER:		
		Helse Bergen HF		
OPPDRAO NR.		DATO:	DOKUMENT NR.	REV.
1350028974-286		25.06.2022	101=20-E-433-60-18	01
KONSTR.		STATUS		BLAD
ISYA		Tilbudstegning		1
				AV
				5

I SENTRAL			I ANLEGG	Kabel nr. Kabeltype	Type Kurs Plassering Merknad
Kurs nr	Vern	Komponenter			
<div><div><div>XQ01</div><div>100A</div></div><div><div>XF1</div><div>C25A</div></div><div><div>XF2</div><div>B16A</div></div></div>					
				KW01 IFSI 4x50/16 AL	Forsyning fra hovedfordeling =432.0001  via distribusjonsblokk
					Overspenningsvern
					Signal til SD anlegget  Overspenningsvern
					Styrestrøm

Helse Bergen HF

Håkonsgaten 1

433.0018 Side 2

Oppdragsnummer  
1350028974-286

Tegnet av  
SDRO

Dato  
25.06.2022

Kontroll  
ISYA

Dato  
25.06.2022

Godkjent  
AGRE

Dato  
27.06.2022

Utsendt dato  
01/07/22

Målestokk  
Ingen Målestokk

Revisjon

Fase

Status

Kompleks

Bygg

Etasje

Fag

System

Type

Løpenummer

101

20-E-433-60-18

01

I SENTRAL			I ANLEGG	Kabel nr. Kabeltype	Type Kurs Plassering Merknad
Kurs nr	Vern	Komponenter			
10	1	16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2022,2024,2026,2027,2028,2029, 2031,2032
		16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2017,2018,2019,2020
		16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2011,2012,2015,2016,
		16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2010,2038,2039,2040
11	1	16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2033,2034,2035-2
		16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2030
		16 A C	⊘		
				IFXI 3G2,5	Lys Rom 2013,Balkong
		16 A C	⊘		
12	1	16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
13	1	16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
14	1	16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
15	1	16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
16	1	16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		
		16 A C	⊘		



Helse Bergen HF  
Håkonsgaten 1  
433.0018 Side 3

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Oppdragsnummer 1350028974-286
101		20-E-433-60-18					Tegnet av SDRO
							Dato 25.06.2022
							Kontroll ISYA
							Dato 25.06.2022
							Godkjent AGRE
							Dato 27.06.2022
							Utsendt dato 01/07/22
							Målestokk Ingen Målestokk
							Revisjon
							Fase
							Status

I SENTRAL			I ANLEGG	Kabel nr. Kabeltype	Type Kurs Plassering Merknad
Kurs nr	Vern	Komponenter			
17		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom Balkong
18		16 A C 30mA			
19		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2022,2024,2026
20		16 A C 30mA			
21		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2018,2019,2020
22		16 A C 30mA			
23		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2015,2016,2017
24		16 A C 30mA			
25		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2010,2011,2012
26		16 A C 30mA			
27		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2038,2039,2040
28		16 A C 30mA			
29		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2033,2034,2035-1
30		16 A C 30mA			
31		16 A C 30mA		IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2022,2024,2026,2028,2029,2031,2032,
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2013,2030
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2032
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2010,2011,2012,2015,2016,2017, 2018,2019,2020
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2033,2034,2035-1,2038,2039,2040
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2022,2024,2026
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2030,2031,2032
				IFXI 3G2,5	Stikk Rom 2010



Helse Bergen HF  
Håkonsgaten 1  
433.0018 Side 4

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Oppdragsnummer 1350028974-286
101		20-E-433-60-18					Tegnet av SDRO
							Dato 25.06.2022
							Kontroll ISYA
							Dato 25.06.2022
							Godkjent AGRE
							Dato 27.06.2022
							Utsendt dato 01/07/22
							Målestokk Ingen Målestokk
							Revisjon
							Fase
							Status