

Z:\102229\10229226-01\10229226-01-03 ARBEIDSSOMRÅDE\10229226-01 RIE\10229226-01-03 TEKNISKE PROGRAMFILER\Fordelingskjema\00-00-E-433.100.xsm\00-00-E-433.100

MULTICONSULT NORGE AS Sluppenvegen 15 7486 Trondheim Tlf. 21 58 50 00 Multiconsult	Helgelandskraft AS Servicebygg Underfordeling 433.100	Oppdrag nr.	10228226-01	Dato:	29.04.2022
		Tegn.nr.	00-00-E-433.101	Tegn.	JOE
		Plassering:	Garasjerom	Kontr.	MN
		Fordelingsnr.	433.100	Godkj.	MN
		Rev/dato	Revisjonstekst	Tegn/kont/godkj	
		0/29.04.2022	Konkurransegrunnlag		

DATA

KRAV TIL BETJENING

☐ SAKKYNDIG BETJENING (EN 60439-1)

☒ USAKKYNDIG BETJENING (EN 60439-1) MAKS 250A, INNGÅENDE

BRYTEEVNE:

☐ AUTOMATER (EN 60947)

☒ AUTOMATER (EN 60898)

☐ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICU-VERDIER

☒ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICS-VERDIER

SPESIFIKASJONER SKAP

HOVEDTILFØRSEL

☐ TOPP

☒ BUNN

☐ SIDE

☐ BAK

REKKEKLEMMER

☐ TOPP

☐ BUNN

☐ SIDE

☐ BAK

UTFORMING

☒ GULVSKAP

☐ INNFELT SKAP

☐ VEGGSKAP

☐ KAPSLET STATIV

FEILSTRØMMER I FORDELING

STØRSTE KORTSLUTNINGSSSTRØM

11,0

kA

MINSTE KORTSLUTNINGSSSTRØM

3,7

kA

STØTSTRØM

IKKE BEREGNET

kA

YTRE DIMENSJONER (MAKS)

MAKS HØYDE I ROM

2100

MM

MAKS BREDDE

2000

MM

MAKS DYBDE

600

MM

INNVEDING SEPARASJON (IHT. EN 61439-1):

☐ FORM 2A

☐ FORM 4A

☒ FORM 2B

☐ FORM 4B

☐ FORM 3A

☐ VALGFRITT

☐ FORM 3B

☐ IKKE RELEVANT

MERKNAD

Det medtas 30 % reservekapasitet i skinner og tavlefelt,

- 000 internt hovedfordeling

- 100 serien belysning

- 200 serien generell elkraft

Bruk av lastbryter eller effektbryter som gruppebryter, må vurderes av tavlebygger mot lk verdier

DATA Spennings: 230 V Hovedstrøm: 90 A Ford.system: IT Kapsling: IP 2XC Ik3p-max: 13,20 kA Ik2p-max: 11,4 kA Ij1p-min: 3,3 kA	PROSJEKT	TITTEL
	Helgelandskraft AS	Underfordeling 433.100
	FORDELINGSNUMMER	TEGNINGSNUMMER
	433.100	00-00-E-433.101

Prosjekt:	Helgelandskraft AS			Kunde	GK Elektro			Dato:	2022.4.29	Tegn.nr:	00-00-E-433.101										FORD	UTE	
Samleskinne	Sikring	Komponent		R.kl	Forelgn	Faser		Kabel	Kab. nr.	Beskrivelse	Adresse/merknad/last	Effekt/ belastningsstrøm		Tred	KOD1	Mark	KOD1	Mark	Test	Rev			
XQ 001	Effektb.	3P	100 A	Ir = 85 A		D1 / E	3	PFSP 4G35 mm² Al	KW001	Fra =432.001 Overbelastningsvern	Hovedfordeling												
XF 002	Vern	3P/C	63 A	QE						Over spenningsvern Kommunikasjon SD													
										Til ekvipotensialskinne Hovedjordskinne													
XF 004	Vern	2P/C	10 A				1			Internt tavle	Styrestrøm												
XF 005	Vern	2P/C	16 A				1			Internt tavle	Styrestrøm												
XF 100	Vern	2P/D	16 A 30 mA	K			1	PFXP 3G2,5 CU	KW100	Belysning	Vaskehall												
									KW100.1	PIR-detektor	Vaskehall												
XF 101	Vern	2P/D	16 A 30 mA	K			1	PFXP 3G2,5 CU	KW101	Belysning	Garasje												
									KW101.1	PIR-detektor	Garasje												
XF 102	Vern	2P/D	16 A 30 mA	K			1	PFXP 3G2,5 CU	KW102	Belysning	Utendørs												
									KW102.1	Astrour													
XF 200	Vern	2P/C	16 A 30 mA				1	PFXP 3G2,5 CU	KW200	Generell elkraft	Stikkontakt												
XF 201	Vern	2P/C	16 A 30 mA				1	PFXP 3G2,5 CU	KW201	Generell elkraft	Stikkontakt												
XF 202	Vern	3P/C	16 A 30 mA				3	PFXP 4G2,5 CU	KW202	Generell elkraft	Stikkontakt												
XF 203	Vern	3P/C	16 A 30 mA				3	PFXP 4G2,5 CU	KW203	Generell elkraft	Portmotor 1-3												
XF 204	Vern	3P/C	16 A 30 mA				3	PFXP 4G2,5 CU	KW204	Generell elkraft	Portmotor 4-6												
XF 205	Vern	2P/C	32 A 30 mA	K			1	PFXP 3G6 CU	KW205	Generell elkraft	Varmekabel Utenfor port												
XF 206	Vern	2P/C	16 A 30 mA	K			1	PFXP 3G2,5 CU	KW206	Generell elkraft	Varmekabel Under port												
									KW206.1	Snøostat													
XF 207	Vern	2P/C	16 A 30 mA				1	PFXP 3G2,5 CU	KW207	Generell elkraft	Varmtvannsbereider												
XF 208	Vern	3P/C	16 A 30 mA	K			3	PFXP 4G2,5 CU	KW208	Fra PIR-detektor	Vaskehall												
										Generell elkraft	Luftbehandlingsaggregat Vaskehall												
XF 209	Vern	3P/C	16 A 30 mA	K			3	PFXP 4G2,5 CU	KW209	Fra PIR-detektor	Garasje												
										Generell elkraft	Luftbehandlingsaggregat Garasje												
XF 210	Vern	3P/C	20 A 30 mA				3	PFXP 4G4 CU	KW210	Generell elkraft	Vifte Vaskehall												
XF 211	Vern	3P/C	32 A 30 mA				3	PFXP 4G6 CU	KW211	Generell elkraft	Vifte Garasje												
XF 212	Vern	2P/C	32 A 30 mA				1	PFXP 3G6 CU	KW212	Generell elkraft	Varmepumpe Garasje												
XF 213	Vern	2P/C	20 A 30 mA				1	PFXP 3G4 CU	KW213	Generell elkraft	Varmepumpe Vaskehall												

Prosjekt:		Helgelandskraft AS			Kunde		GK Elektro			Dato:		2022.4.29		Tegn.nr:		00-00-E-433.101		FORD		UTE			
Samleskinne		Sikring		Komponent		R.kl	Forelgn	Faser		Kabel	Kab. nr.	Beskrivelse	Adresse/merknad/last	Effekt/ belastningsstrøm	Trek	KOD1	Mark	KOD1	Mark	Fest	Test	Rev	
	XF 214	Vern	2P/C 16 A 30 mA									Reserve											
	XF 215	Vern	2P/C 16 A 30 mA									Reserve											
	XF 216	Vern	2P/C 16 A 30 mA									Reserve											
	XF 217	Vern	2P/C 16 A 30 mA									Reserve											
	XF 218	Vern	2P/C 16 A 30 mA									Reserve											