



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

2018-06-04

2018-101783-0002

Teknisk beskrivning

För E.ON Elnät Sverige AB befintliga kablar mellan Drottninggatan – Centrala stationen (M21) och Centrala stationen – Drottninggatan (M24) Malmö kommun, Skåne län



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

Teknisk beskrivning över elektrisk anläggning

Anläggningsägare: E.ON Elnät Sverige AB
Org.nummer: 556070-6060
Adress: 205 09 MALMÖ

Littera: M21, M24
Sträckning: Drottninggatan – Centrala stationen,
Centrala stationen – Drottninggatan

Telefon: 040-25 50 00

Anläggningen är planlagd av E.ON Elnät Sverige AB.

2018-06-04

2018-101783-0002

1 Kraftleverans till anläggningen

Region/Fördelningsstation belägen vid:	Sege
Omsättning generatorer:	
Märkeffekt generatorer:	
Matande transformatorer:	
Omsättning transformatorer:	
Märkeffekt transformatorer:	
Direktjordad:	Ingår i E.ONs direktjordade 130 kV-system
Nollpunktsutrustning:	Nej
Nollpunktsmotstånd:	
Nollpunktsreaktor:	
Systemets okompenserade Jordslutningsström:	3I ₀ 26130 A vid 138 kV
Systemets resulterande Jordslutningsström:	
Jordfelsskyddens känslighet:	

2 Högspänningsledningar

Konstruktionsspänning: 145 kV

Systemspänning: 130 kV

Från Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning Typ, area	Kortslutningsskydd och jordfelsskydd	Utl. tid
Drottninggatan – Centrala stationen (M21)		1,5	3x1x500 Al Oljekabel	Längsdiff.skydd	≤0,1s
Centrala stationen – Drottninggatan (M24)		2,1	3x1x500 Al Oljekabel	Längsdiff.skydd	≤0,1s

3 Anläggningen berör

- Allmän gata
- Ledningar för hög- och lågspänningsledningar



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

4 Undertecknande

Malmö 080901



Underskrift

Behörig installatör nr 570826-4071

Telefon:



2018-06-04

2018-101783-0002



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

2018-06-04

2018-101783-0002

Teknisk beskrivning

För E.ON Elnät Sverige AB befintlig kabel mellan Östra station – Pilgatan
– Fågelbacksstationen (M22)
Malmö kommun, Skåne län



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

Teknisk beskrivning över elektrisk anläggning

Anläggningsägare: E.ON Elnät Sverige AB
Org.nummer: 556070-6060
Adress: 205 09 MALMÖ

Littera: M22
Sträckning: Östra station – Pilgatan – Fågelbacksstationen

Telefon: 

Anläggningen är planlagd av E.ON Elnät Sverige AB.

2018-06-04

2018-101783-0002

1 Kraftleverans till anläggningen

Region/Fördelningsstation belägen vid:	Sege
Omsättning generatorer:	
Märkeffekt generatorer:	
Matande transformatorer:	
Omsättning transformatorer:	
Märkeffekt transformatorer:	
Direktjordad:	Ingår i E.ONs direktjordade 130 kV-system
Nollpunktsutrustning:	Nej
Nollpunktsmotstånd:	
Nollpunktsreaktor:	
Systemets okompenserade Jordslutningsström:	3I ₀ 26130 A vid 138 kV
Systemets resulterande Jordslutningsström:	
Jordfelsskyddens känslighet:	

2 Högspänningsledningar

Konstruktionsspänning: 145 kV

Systemspänning: 130 kV

Från Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning Typ, area	Kortslutningsskydd och jordfelsskydd	Utl. tid
Ny sträcka, Östra station – Pilgatan (M22)		0,5	3x1x1000 Al plastisolering jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1s
Bef. Sträcka Pilgata – Fågelbacksstationen (M22)		2,5	3x1x500 Al jordkabel oljekabel	Längsdiff.skydd	≤0,1s

3 Anläggningen berör

- Allmän gata
- Ledningar för fjärrvärme, naturgas, lågspänningsledningar och VA-rör



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

4 Undertecknande

M. Lind 0809794



Underskrift

Behörig installatör nr 570826-4071

Telefon:



2018-06-04

2018-101783-0002



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

2018-06-04

2018-101783-0002

Teknisk beskrivning

För E.ON Elnät Sverige AB befintliga kablar mellan Kockumsstationen – Turbinkanalen – Fågelbacksstationen (M39) och Kockumsstationen – kv Bilen (M40)
Malmö kommun, Skåne län



Elnät Sverige AB

Teknisk Beskrivning

Teknisk beskrivning över elektrisk anläggning

Anläggningsägare: E.ON Elnät Sverige AB
Org.nummer: 556070-6060
Adress: 205 09 MALMÖ

Littera: M39, M40
Sträckning: Kockumsstationen – Turbinkanalen – Fågelbacksstationen,
Kockumsstationen – kv Bilén

Telefon: 

Anläggningen är planlagd av E.ON Elnät Sverige AB.

2018-06-04

2018-101783-0002

1 Kraftleverans till anläggningen

Region/Fördelningsstation belägen vid:	Sege
Omsättning generatorer:	
Märkeffekt generatorer:	
Matande transformatorer:	
Omsättning transformatorer:	
Märkeffekt transformatorer:	
Direktjordad:	Ingår i E.ONs direktjordade 130 kV-system
Nollpunktsutrustning:	Nej
Nollpunktsmotstånd:	
Nollpunktsreaktor:	
Systemets okompenserade Jordslutningsström:	3I ₀ 26130 A vid 138 kV
Systemets resulterande Jordslutningsström:	
Jordfelsskyddens känslighet:	

2 Högspänningsledningar

Konstruktionsspänning: 145 kV

Systemspänning: 130 kV

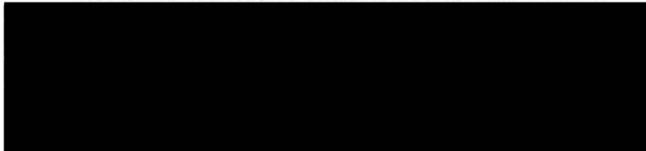
Från Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning Typ, area	Kortslutningsskydd och jordfelsskydd	Utl. tid
Ny sträcka, Kockumsstationen – Turbinkanalen (M39)		1,0	3x1x100 Al plastisolering jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1 s
Bef sträcka, Turbinkanalen – Fågelbacksstationen (M39)		1,4	3x300 Cu, Jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1 s
Bef sträcka, Kockumsstationen – kv Bilen (M40)		0,3	AXKJ 3x1x500/35 jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1 s
Ny sträcka, vid kv Bilen (M40)		0,3	AXKJ 3x1x500/35 alt 3x1x100 Al plastisolering, jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1 s
Bef sträcka kv Bilen – Fågelbacksstationen (M40)		1,8	AXKJ 3x1x500/35 jordkabel	Längsdiff.skydd	≤0,1 s

3 Anläggningen berör

- Allmän gata
- Järnväg
- Ledningar för fjärrvärme, naturgas, lågspänningsledningar och VA

4 Undertecknande

Maknäs 080901



Underskrift

Behörig installatör nr 570826-4071

Telefon:



2018-06-04

2018-101782-0002

SEKTIONS-RITNING FÖR KABELGRAV

