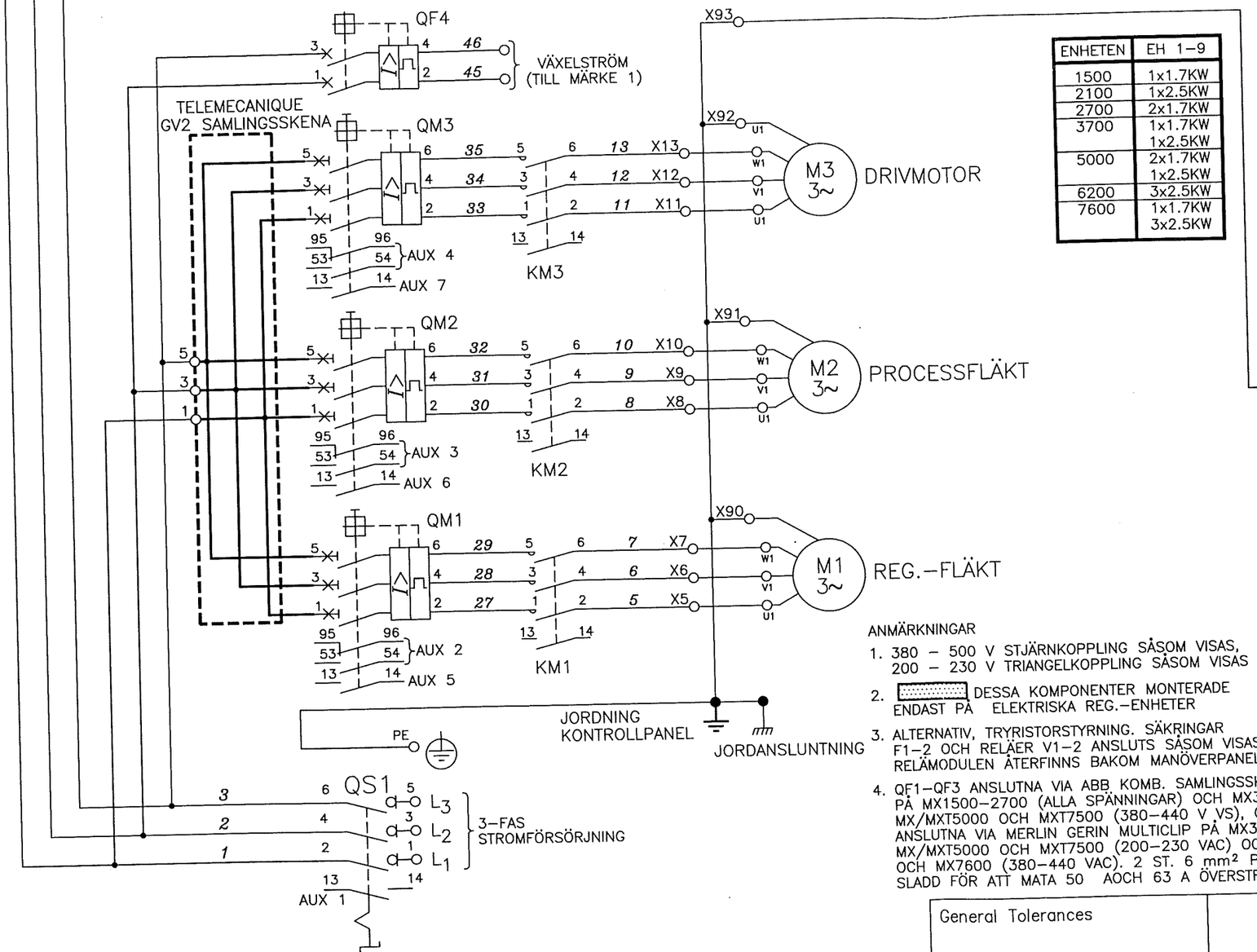
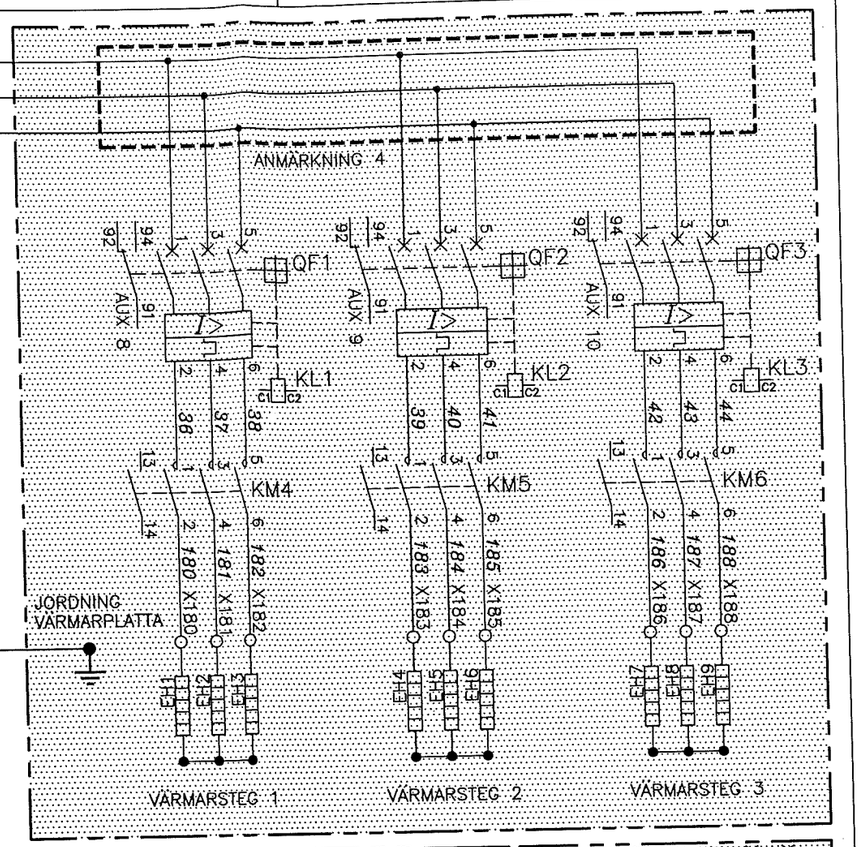
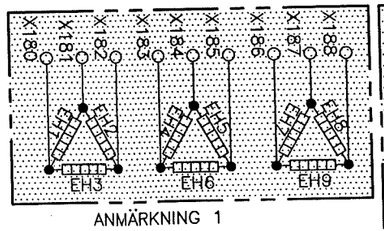
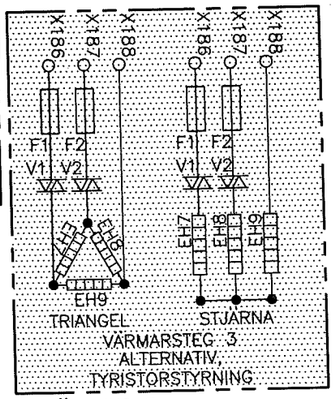
First Angle | Dims in Millimetres | Do Not Scale | If In Doubt – Ask | Used on Art.No. | Used on Drg.No.



ENHETEN	EH 1–9
1500	1x1.7KW
2100	1x2.5KW
2700	2x1.7KW
3700	1x1.7KW 1x2.5KW
5000	2x1.7KW 1x2.5KW
6200	3x2.5KW
7600	1x1.7KW 3x2.5KW







ANMÄRKNINGAR

1. 380 – 500 V STJÄRNKOPPLING SÅSOM VISAS, 200 – 230 V TRIANGELKOPPLING SÅSOM VISAS
2. ▭ DESSA KOMPONENTER MONTERADE ENDAST PÅ ELEKTRISKA REG.–ENHETER
3. ALTERNATIV, TYRISTORSTYRNING. SÄKRINGAR F1–2 OCH RELÄER V1–2 ANSLUTS SÅSOM VISAS; RELÄMODULEN ÅTERFINNS BAKOM MANÖVERPANELEN
4. QF1–QF3 ANSLUTNA VIA ABB KOMB. SAMLINGSSKENA PÅ MX1500–2700 (ALLA SPÄNNINGAR) OCH MX3700, MX/MXT5000 OCH MXT7500 (380–440 V VS), QF1–QF3 ANSLUTNA VIA MERLIN GERIN MULTICLIP PÅ MX3700, MX/MXT5000 OCH MXT7500 (200–230 VAC) OCH MX6200 OCH MX7600 (380–440 VAC). 2 ST. 6 mm² PER SLADD FÖR ATT MATA 50 AOCH 63 A ÖVERSTRÖMSSKYDD

General Tolerances

x.xx	±0.2
x.x	±0.5
Angles	±0.5°

Munters
INCENTIVE GROUP

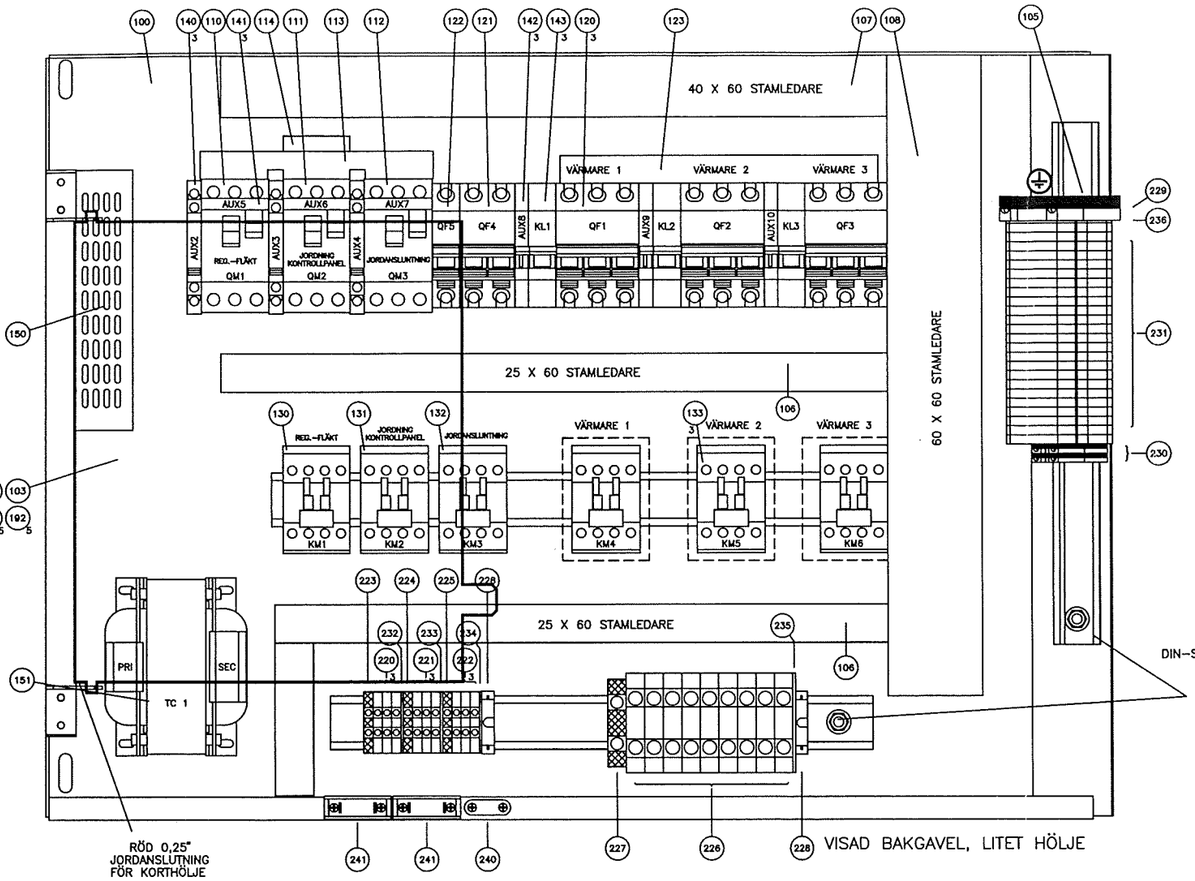
BLACKSTONE ROAD
HUNTINGDON
CAMBRIDGESHIRE
UNITED KINGDOM

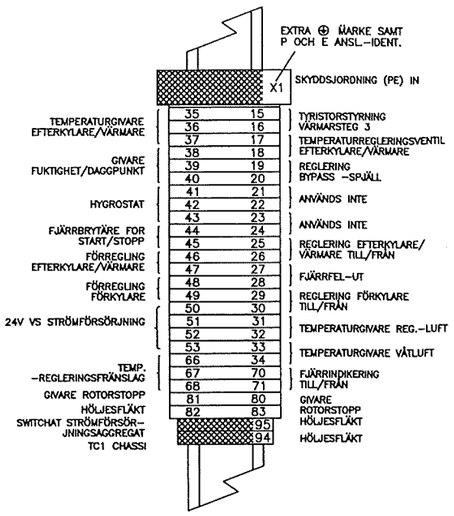
© COPYRIGHT

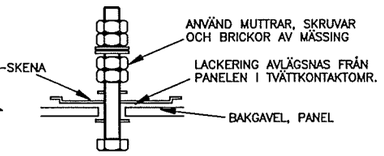
MX / MXT CONTROL PANEL GENERAL DIAGRAM (NEW DESIGN)

Article No. MSE–5150–2	Drawn	Date 9.2.96	Size 3	Drg no. 112593	Sht 1	Iss 1
File Name 112593_1.DWG		No. Sheets 12				
Date	Original Scale N/A					

First Angle	Dims in Millimetres	Do Not Scale	If In Doubt – Ask	Used on Art.No.	Used on Drg.No.





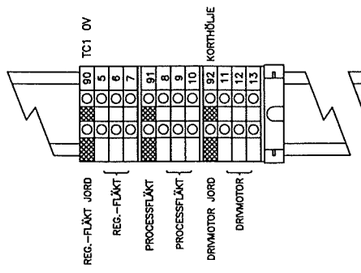


DETALJ
JORDANSL.

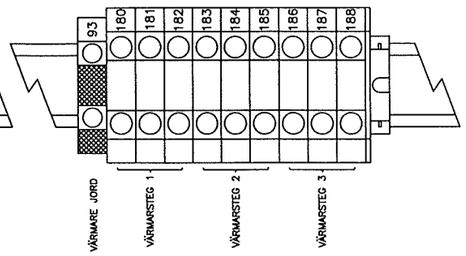
STORT HÖLJE M6
LITET HÖLJE M6

POS.	BESKRIVNING	ANTAL
100	BAKGAVEL, MANÖVERPANEL	1
101	KRETSKORT/HÖLJE	1
102	KRETSKORT/HÖLJESBÄRARE	1
103	KRETSKORT/ÖVRE GÅNGJÄRN HÖLJE	1
105	DIN–SKENA	
106	25 X 60 STAMLEDARE	SE MATERIAL–LISTA
107	40 X 60 STAMLEDARE	
108	60 X 60 STAMLEDARE	
110	MOTORSTARTAPP. REG.–FLÄKT	1
111	MOTORSTARTAPP. PROCESSFLÄKT	1
112	MOTORSTARTAPP. DRIVMOTOR	1
113	SAMLINGSSKENA MOTORSTARTAPP.	1
114	SKENMATARE	1
120	MINIATYRBRYTARE (MCB) VARMARE	3
121	PRIMÄR MCB TRANSFORMATOR	1
122	SEKUNDÄR MCB TRANSFORMATOR	1
123	MCB SAMLINGSSKENA	1
130	REG.–FLÄKTKONTAKTOR	1
131	PROCESSFLÄKT KONTAKTOR	1
132	DRIVMOTORKONTAKTOR	1
133	VARMARKONTAKTOR	3
140	HJÄLPBRYTKONTAKT (NC) MOTORFEL	3
141	HJÄLPSLUTKONTAKT (NO) MOTORFEL	3
142	HJÄLPKONTAKT VÄRMARE FEL	3
143	MCB SHUNT–UTLÖSNING VÄRMARE	3
150	SWITCHAT STRÖMFÖRSÖRJNINGSAGGREGAT	1
151	TRANSFORMATOR (STYR)	1
190	4–VÄGS KORTKONTAKTDON	1
191	6–VÄGS KORTKONTAKTDON	5
192	10–VÄGS KORTKONTAKTDON	5
220	ANSL. REG.–FLÄKT	3
221	ANSL. PROCESSFLÄKT	3
222	ANSL. DRIVMOTOR	3
223	JORDANSL. REG.–FLÄKT	1
224	JORDANSL. PROCESSFLÄKT	1
225	JORDANSL. DRIVMOTOR	1
226	VÄRMARANSLUTNINGAR	9
227	JORDANSL. VARMARE	1
228	ÄNDSTOPP ANSLUTNINGSSKENA	2
229	ANSL. SKYDDSJORDNING (PE) IN	1
230	JORDANSL. 1 mm²	2
231	2X4 mm² ANSL.	24
232	ANSL. ÄNDPLÅT REG.–FLÄKT	1
233	ANSL. ÄNDPLÅT PROCESSFLÄKT	1
234	ANSL. ÄNDPLÅT DRIVMOTOR	1
235	ANSL. ÄNDPLÅT VÄRMARE	1
236	2 X 4 mm² ANSL. ÄNDPLAT	1
240	KABELKLÄMMA LITEN	1
241	KABELKLÄMMA STOR	2

MOTORANSLUTNINGAR



VÄRMARANSLUTNINGAR



ANMÄRKNINGAR

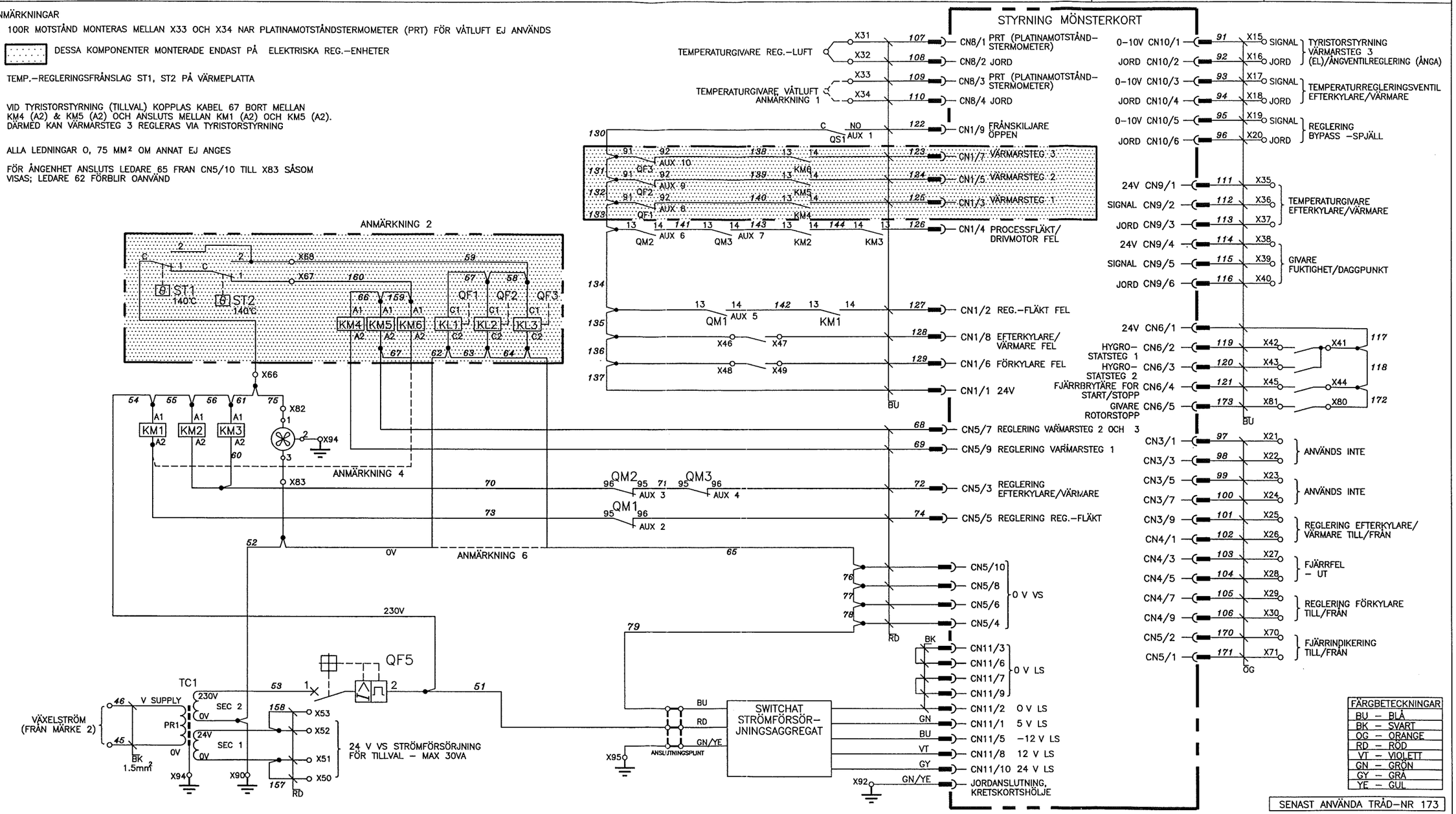
1 QF1–QF3 ANSLUTNA VIA ABB KOMB. SAMLINGSSKENA PÅ MX1500–2700 (ALLA SPÄNNINGAR) OCH MX3700, PÅ MX1500–2700 (ALLA SPÄNNINGAR) OCH MX3700, MX/MXT5000 OCH MXT7500 (380–440 V VS), QF1–QF3 ANSLUTNA VIA MERLIN GERIN MULTICLIP PÅ MX3700, MX/MXT5000 OCH MXT7500 (200–230 VAC) OCH MX6200 OCH MX7600 (380–440 VAC). 2 ST. 6 mm² PER SLADD FÖR ATT MATA 50 AOCH 63 A ÖVERSTRÖMSSKYDD
2 SWITCHAT STRÖMFÖRSÖRJNINGSAGGREGAT SKYDDAS (DÄR FRILAGD) MED 9,5 mm DIAM. PVC–HYLSA
3 LACKERING AVLÄGSNAS FRÅN JORDANSL. (SE JORDNINGSDETALJ)
4 ENDAST EN KABEL ANSLUTS TILL VAR SIDA AV JORDANSL.
5 ▨ ANGER JORDANSL.

General Tolerances x.xx ±0.2 x.x ±0.5 Angles ±0.5°	Munters INCENTIVE GROUP BLACKSTONE ROAD HUNTINGDON CAMBRIDGESHIRE UNITED KINGDOM					
	© COPYRIGHT					
	CONTROL PANEL ASSEMBLY DIAGRAM MX ELECTRIC REACTIVATION					
Article No. MSE–5154–2						
File Name 112593_5.DWG	Drawn JPL	Date 26.01.96	Size 3	Drg no. 112593	Sht 05	Iss 1
Date	Original Scale N/A	No. Sheets 12				

First Angle | Dims in Millimetres | Do Not Scale | If In Doubt – Ask | Used on Art.No. | Used on Drg.No.

ANMÄRKNINGAR

1. 100R MOTSTÅND MONTERAS MELLAN X33 OCH X34 NAR PLATINAMOTSTÅNDSTERMOMETER (PRT) FÖR VÅTLUFT EJ ANVÄNDS
2. DESSA KOMPONENTER MONTERADE ENDAST PÅ ELEKTRISKA REG.–ENHETER
3. TEMP.–REGLERINGSFRÅNSLAG ST1, ST2 PÅ VÄRMEPLATTA
4. VID TYRISTORSTYRNING (TILLVAL) KOPPLAS KABEL 67 BORT MELLAN KM4 (A2) & KM5 (A2) OCH ANSLUTS MELLAN KM1 (A2) OCH KM5 (A2). DÄRMED KAN VÄRMARSTEG 3 REGLERAS VIA TYRISTORSTYRNING
5. ALLA LEDNINGAR 0, 75 MM² OM ANNAT EJ ANGES
6. FÖR ÅNGENHET ANSLUTS LEDARE 65 FRAN CN5/10 TILL X83 SÅSOM VISAS; LEDARE 62 FÖRBLIR OANVÄND



FÄRGBETECKNINGAR
BU – BLÅ
BK – SVART
OG – ORANGE
RD – RÖD
VT – VIOLETT
GN – GRÖN
GY – GRÅ
YE – GUL

SENAST ANVÄNDA TRÅD–NR 173

General Tolerances

x.xx ±0.2
x.x ±0.5
Angles ±0.5°

Munters INCENTIVE GROUP

BLACKSTONE ROAD
HUNTINGDON
CAMBRIDGESHIRE
UNITED KINGDOM

© COPYRIGHT

CONTROL PANEL CIRCUIT DIAGRAM ELECTRIC / STEAM REACTIVATION (MX / MXT NEW DESIGN)

Article No. MSE–5151–2						
File Name 112593_2.DWG	Drawn	Date 9.2.96	Size 3	Drg no. 112593	Sht 2	Iss 1
Date	Original Scale N/A	No. Sheets 12				