



stage accompany

Productwijziging

Betreft produkt:

PPE 2410

Volgnummer: **92006**

Datum: 01/07/92

Bestemd voor:

Afd:

- Elektr..... René vdL
- Verkoop, market., franch..... Jos
- Rep./Inst..... Gerard
- Bedr. buro..... Andries
- Finan., admin..... Klaas
- Proj..... Ben
- Ontwikk. René K

Wijziging vanaf serie no: 206940313

Wijziging uitgegeven door: René K

Publikatie newsletter: ja nee

Aanpassing user manual: ja nee

Aanpassing service manual: ja nee

Reden voor de wijziging:

- * De update voor veruiming van het netspanningsbereik (<180 V) is niet stabiel en veroorzaakt te vaak uitval van de apparatuur.
- * Het IC 74HC154 op de moederprint is in brede uitvoering moeilijk leverbaar.

Wijzigingen:

Voor de voeding van de microprocessor is een schakelend type ontworpen met een groot netspanningsbereik (150 - 240 V). Dit ontwerp ondervangt het probleem van de onbetrouwbare update. De moederprint is aangepast om de smalle uitvoering van de 74HC154 te kunnen gebruiken en het sporenpatroon is gewijzigd om hoogfrequentie straling beter te onderdrukken (o.a. door een aardvlak). De bediening, componentenopstelling en het metaal zijn ongewijzigd gebleven.

Onderdelen wijzigingen moeder print

Vervalt:

1085.2407 (print)
74HC154P 3x (brede uitvoering)

Nieuw:

1085.2407/1
74HC154NT 3x (smalle uitvoering)

Onderdelen wijzigingen voedingsprint

Vervalt:

1085.2401
1067.0001 (3x)
1066.3,15AS
1066.1AS
1030.LM7805
1003.10E/50
1010.6M8/16 (2x)
1018.100N/50V (2x)
Update kit

Nieuw:

1085.2401/1
1007.MF-R250
1007.MF-R110 (2x)
1028.ML7
LM2576T5.0
1010.470U/16V
1010.2M2/40R
SB340 (diode van o.a. Rodelco)
Spoel Newport 14 224 35 (Rodelco of Vekano)

vervolg...

Vervalt:

1058.PPE2410A (220/110 volt)
1058.PPE2410B (100 volt)

Nieuw:

1058.PPE2410C
1058.PPE2410D

Gezien het hogere rendement van de geschakelde voeding is het opgenomen vermogen van de PPE lager (50 VA). Het screen op de achterzijde zal hiervoor worden aangepast en gestandariseerd.

Update beleid:

Technisch kan in een oude PPE 2410 deze nieuwe voeding worden ingebouwd. Een vervanging van de voeding gaat echter altijd gepaard met een vervanging van de moederprint. De combinatie nieuwe voeding/oude moederprint levert teveel stoorsignaal van voeding op audio op.



stage accompany

Productwijziging

Betreft produkt:

PPE 2410

Volgnummer: **92004**

Datum: 21/05/92

Bestemd voor:

Afd:

Elektr. René vdL

Produkt..... Alex

Verkoop, market., franch..... Paul

Rep./Inst..... Gerard

Bedr. buro..... Andries

Finan., admin..... Klaas

Proj..... Ben

Ontwikk. René K

Wijziging vanaf serie no: 205140293

Wijziging uitgegeven door: René K

Publikatie newsletter: ja nee

Aanpassing user manual: ja nee

Aanpassing service manual: ja nee

Reden voor de wijziging:

De update voor veruiming van het netspanningsbereik (<180 V) is niet stabiel en veroorzaakt te vaak uitval van de apparatuur.

Wijzigingen:

De update wordt niet meer gemonteerd. Het probleem zal binnenkort opgelost worden met een schakelende voeding.

Update beleid:

Bij PPE's in vaste installaties waar de update problemen veroorzaakt kan deze verwijderd worden bij reparatie.



stage accompany

Productwijziging

Betreft produkt:

PPE 2410

Volgnummer: **92006**

Datum: 01/07/92

Bestemd voor:

Afd:

- Elektr..... René vdl
- Verkoop, market., franch..... Jos
- Rep./Inst..... Gerard
- Bedr. bureau..... Andries
- Finan., admin..... Klaas
- Proj..... Ben
- Ontwikk. René K

Wijziging vanaf serie no: **206940313**

Wijziging uitgegeven door: **René K**

Publikatie newsletter: ja nee

Aanpassing user manual: ja nee

Aanpassing service manual: ja nee

Reden voor de wijziging:

- * De update voor veruiming van het netspanningsbereik (<180 V) is niet stabiel en veroorzaakt te vaak uitval van de apparatuur.
- * Het IC 74HC154 op de moederprint is in brede uitvoering moeilijk leverbaar.

Wijzigingen:

Voor de voeding van de microprocessor is een schakelend type ontworpen met een groot netspanningsbereik (150 - 240 V). Dit ontwerp ondervangt het probleem van de onbetrouwbare update. De moederprint is aangepast om de smalle uitvoering van de 74HC154 te kunnen gebruiken en het sporenpatroon is gewijzigd om hoogfrequentie straling beter te onderdrukken (o.a. door een aardvlak). De bediening, componentenopstelling en het metaal zijn ongewijzigd gebleven.

Onderdelen wijzigingen moeder print

Vervalt:

1085.2407 (print)
74HC154P 3x (brede uitvoering)

Nieuw:

1085.2407/1
74HC154NT 3x (smalle uitvoering)

Onderdelen wijzigingen voedingsprint

Vervalt:

1085.2401 *2*
1067.0001 (3x) *3*
1066.3,15AS *8*
1066.1AS *3*
1030.LM7805
1003.10E/50 *3*
1010.6M8/16 (2x) *3*
1018.100N/50V (2x) *1*
Update kit *3*

Nieuw:

1085.2401/1 *8*
1007.MF-R250 *2*
1007.MF-R110 (2x) *8*
1028.ML7 *8*
LM2576T5.0 - *M413*
1010.470U/16V *2*
1010.2M2/40R *3*
SB340 (diode van o.a. Rodelco) - *M24*
Spoel Newport 14 224 35 (Rodelco of Vekano) *1056.0 340 - 2 36*

vervolg...

Vervalt:

1058.PPE2410A (220/110 volt)
1058.PPE2410B (100 volt)

Nieuw:

1058.PPE2410C
1058.PPE2410D

8

Gezien het hogere rendement van de geschakelde voeding is het opgenomen vermogen van de PPE lager (50 VA). Het screen op de achterzijde zal hiervoor worden aangepast en gestandariseerd.

Update beleid:

Technisch kan in een oude PPE 2410 deze nieuwe voeding worden ingebouwd. Een vervanging van de voeding gaat echter altijd gepaard met een vervanging van de moederprint. De combinatie nieuwe voeding/oude moederprint levert teveel stoorsignaal van voeding op audio op.



stage accompany

Productwijziging

Betreft produkt:

PPE 2410

Volgnummer: **92004**

Datum: 22/05/92

Bestemd voor:

Afd:

- Elektr..... René vdL
- Produkt..... Alex
- Verkoop, market., franch..... Paul
- Rep./Inst..... Gerard
- Bedr. buro..... Andries
- Finan., admin..... Klaas
- Proj..... Ben
- Ontwikk. René K

Wijziging vanaf serie no: 205140293

Wijziging uitgegeven door: René K

Publikatie newsletter: ja nee

Aanpassing user manual: ja nee

Aanpassing service manual: ja nee

Reden voor de wijziging:

De update voor veruiming van het netspanningsbereik (<180 V) is niet stabiel en veroorzaakt te vaak uitval van de apparatuur.

Wijzigingen:

De update wordt niet meer gemonteerd. Het probleem zal binnenkort opgelost worden met een schakelende voeding.

Update beleid:

Bij PPE's in vaste installaties waar de update problemen veroorzaakt kan deze verwijderd worden bij reparatie.