

VIPA GmbH

Ohmstraße 4
91074 Herzogenaurach
Tel.: ++49 (0) 9132 / 744-0

Kunde :
Anlagenbezeichnung :

Zeichnungsnummer : VIPA_MICRO
Projektbezeichnung : Produktmakros VIPA System Micro

Hersteller :

Pfad :
Projektname :
Fabrikat :
Type :
Installationsort :
Projektverantwortlicher :
Teilebesonderheit :

Erstellt am : 05.11.2008 Höchste Seitenzahl : 6
Bearbeitet am : 20.12.2017 von (Kürzel): Winkler Anzahl der Seiten : 53

		Datum	16.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
		Bearb.	Winkler	
		Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von



Deckblatt	=	
	+ DOK	
		Blatt 1
		Blatt 53

Makros erzeugen

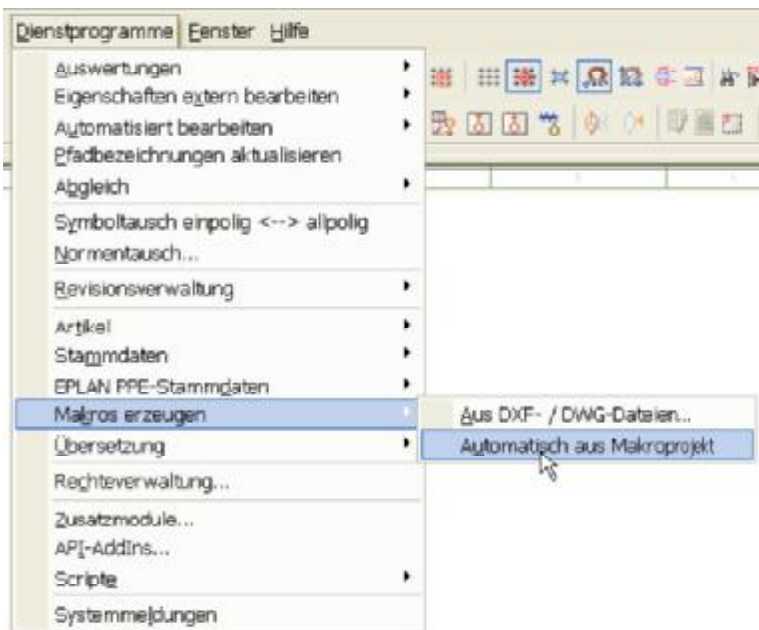
Seitennavigator: Alle Seiten markieren

> Dienstprogramme

> Makros erzeugen

> Automatisch aus Makroprojekt

Die Makros werden in dem Makroverzeichnis des Benutzers erzeugt.



1			Datum	16.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von

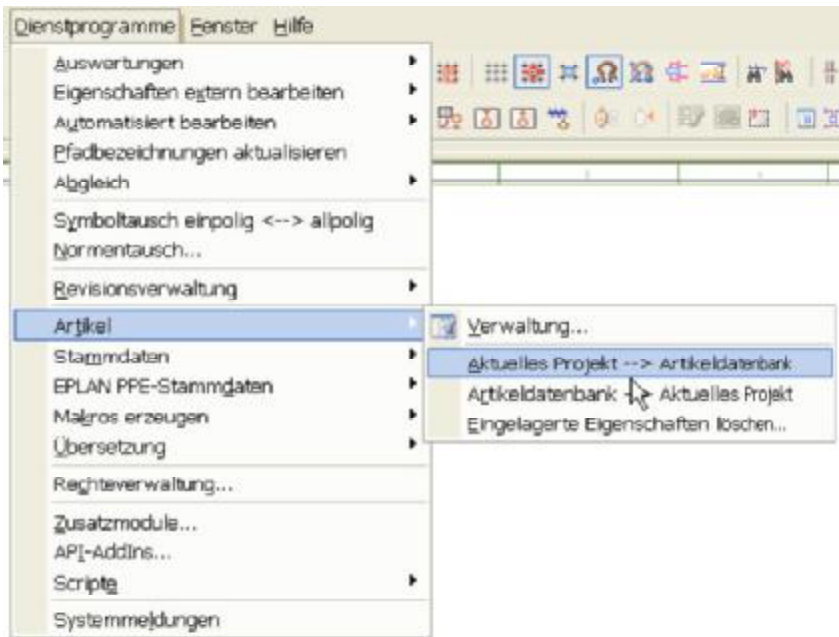


Anleitung Makros erzeugen

=		
+ DOK		
		Blatt 2
		Blatt 53

Artikelstammdaten abgleichen

- > Dienstprogramme
 - > Artikel
 - > Aktuelles Projekt nach Artikeldatenbank



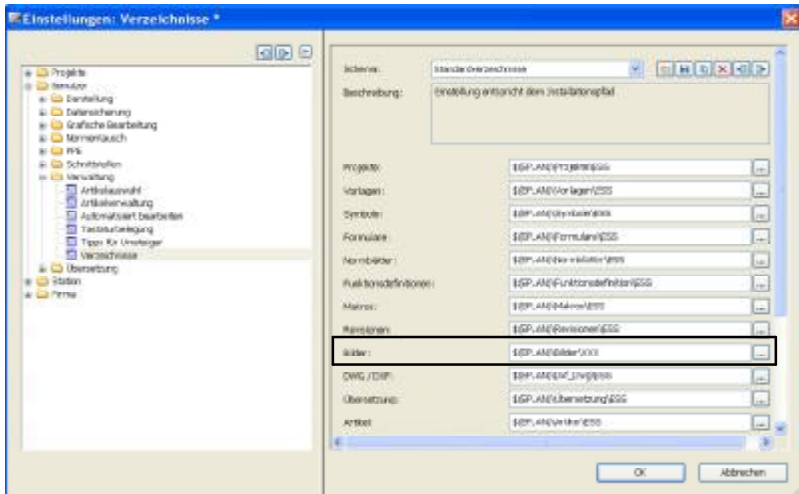
			Datum	16.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



		=
		+ DOX
		Blatt 3
		Blatt 53

Bilddateien kopieren

Die Bilddateien aus der Datei VIPA_MICRO_IMAGES.ZIP in das electric P8 Verzeichnis .. Bilder\VIPA kopieren.



XXX = Kundenspezifisches Installationsverzeichnis

Die Bilder befinden sich dann in dem Verzeichnis ...Bilder\VIPA

		Datum	16.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
		Bearb.	Winkler	
		Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von



Bilddateien kopieren

		=
		+ DOK
		Blatt 4
		Blatt 53

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

F06_001

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
+DOK/1	Deckblatt	DECKBLATT	16.11.2016	Winkler	
+DOK/2	Anleitung Makros erzeugen	MAKROS ERZEUGEN	16.11.2016	Winkler	
+DOK/3	Artikeldaten synchronisieren	ARTIKELDATEN SYNCHRONISIEREN	16.11.2016	Winkler	
+DOK/4	Bilddateien kopieren	BILDDATEIEN KOPIEREN	16.11.2016	Winkler	
+DOK/5	Inhaltsverzeichnis	INHALTSVERZEICHNIS	20.12.2017	Winkler	
+DOK/6	Inhaltsverzeichnis		20.12.2017	Winkler	
+M09-OCB00/1	M09-OCB00 Übersicht/Variante A	EM M09	22.11.2016	Winkler	
+M09-OCB00/2	M09-OCB00 Allpolig/Variante A	EM M09	22.11.2016	Winkler	
+M09-OCB00/3	M09-OCB00 Allpolig/Variante B	EM M09	22.11.2016	Winkler	
+M09-OCB00/4	M09-OCB00 Artikelplatzierung/Variante A	EM M09	22.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/1	M13-CCF0000 Übersicht/Variante A	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/2	M13-CCF0000 Allpolig/Variante A	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/3	M13-CCF0000 Allpolig/Variante B	CPU M13C	21.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/4	M13-CCF0000 Allpolig/Variante C	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/5	M13-CCF0000 Allpolig/Variante D	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/6	M13-CCF0000 Allpolig/Variante E und F	CPU M13C	21.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/7	M13-CCF0000 Allpolig/Variante G	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M13-CCF0000/8	M13-CCF0000 Artikelplatzierung/Variante A	CPU M13C	17.11.2016	Winkler	
+M21-1BH00/1	M21-1BH00 Übersicht/Variante A	SM M21	21.11.2016	Winkler	
+M21-1BH00/2	M21-1BH00 Allpolig/Variante A	SM M21	21.11.2016	Winkler	
+M21-1BH00/3	M21-1BH00 Allpolig/Variante B	SM M21	21.11.2016	Winkler	
+M21-1BH00/4	M21-1BH00 Allpolig/Variante C	SM M21	21.11.2016	Winkler	
+M21-1BH00/5	M21-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A	SM M21	21.11.2016	Winkler	
+M22-1BH00/1	M22-1BH00 Übersicht/Variante A	SM M22	21.11.2016	Winkler	
+M22-1BH00/2	M22-1BH00 Allpolig/Variante A	SM M22	21.11.2016	Winkler	
+M22-1BH00/3	M22-1BH00 Allpolig/Variante B	SM M22	21.11.2016	Winkler	
+M22-1BH00/4	M22-1BH00 Allpolig/Variante C	SM M22	21.11.2016	Winkler	
+M22-1BH00/5	M22-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A	SM M22	21.11.2016	Winkler	
+M22-1HF10/1	M22-1HF10 Übersicht/Variante A	SM M22	20.12.2017	Winkler	
+M22-1HF10/2	M22-1HF10 Allpolig/Variante A	SM M22	20.12.2017	Winkler	
+M22-1HF10/3	M22-1HF10 Allpolig/Variante B	SM M22	20.12.2017	Winkler	
+M22-1HF10/4	M22-1HF10 Allpolig/Variante C	SM M22	18.12.2017	Winkler	
+M22-1HF10/5	M22-1HF10 Artikelplatzierung/Variante A	SM M22	18.12.2017	Winkler	

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro		Inhaltsverzeichnis		=	+ DOK	Blatt	5	
			Bearb.	Winkler									
			Gepr.										
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von						Blatt	53	

Inhaltsverzeichnis

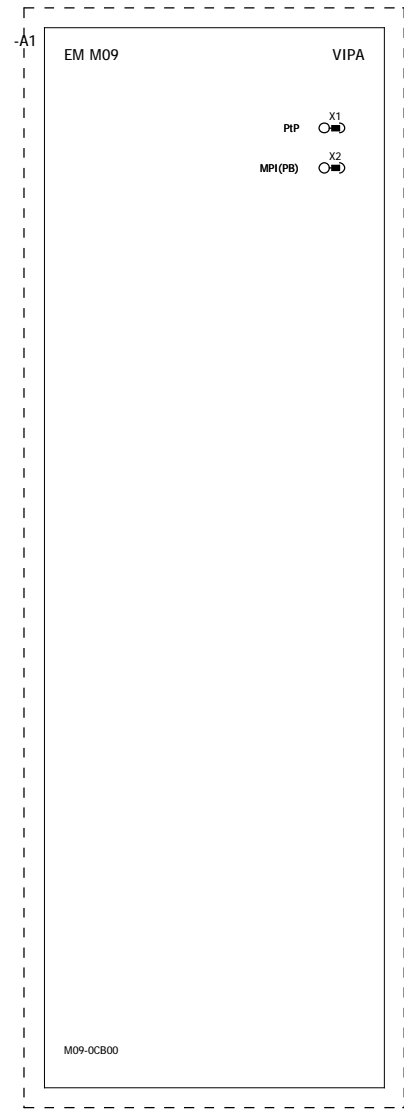
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

F06_001

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
+M23-1BH00/1	M23-1BH00 Übersicht/Variante A	SM M23	21.11.2016	Winkler	
+M23-1BH00/2	M23-1BH00 Allpolig/Variante A	SM M23	21.11.2016	Winkler	
+M23-1BH00/3	M23-1BH00 Allpolig/Variante B	SM M23	21.11.2016	Winkler	
+M23-1BH00/4	M23-1BH00 Allpolig/Variante C	SM M23	21.11.2016	Winkler	
+M23-1BH00/5	M23-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A	SM M23	21.11.2016	Winkler	
+M31-1CD50/1	M31-1CD50 Übersicht/Variante A	SM M31	18.12.2017	Winkler	
+M31-1CD50/2	M31-1CD50 Allpolig/Variante A	SM M31	18.12.2017	Winkler	
+M31-1CD50/3	M31-1CD50 Allpolig/Variante B	SM M31	18.12.2017	Winkler	
+M31-1CD50/4	M31-1CD50 Allpolig/Variante C	SM M31	18.12.2017	Winkler	
+M31-1CD50/5	M31-1CD50 Artikelplatzierung/Variante A	SM M31	18.12.2017	Winkler	
+M32-1BD40/1	M32-1BD40 Übersicht/Variante A	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD40/2	M32-1BD40 Allpolig/Variante A	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD40/3	M32-1BD40 Allpolig/Variante B	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD40/4	M32-1BD40 Allpolig/Variante C	SM M32	18.12.2017	Winkler	
+M32-1BD40/5	M32-1BD40 Artikelplatzierung/Variante A	SM M32	18.12.2017	Winkler	
+M32-1BD70/1	M32-1BD70 Übersicht/Variante A	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD70/2	M32-1BD70 Allpolig/Variante A	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD70/3	M32-1BD70 Allpolig/Variante B	SM M32	20.12.2017	Winkler	
+M32-1BD70/4	M32-1BD70 Allpolig/Variante C	SM M32	18.12.2017	Winkler	
+M32-1BD70/5	M32-1BD70 Artikelplatzierung/Variante A	SM M32	18.12.2017	Winkler	

5

+M09-0CB00/1



VIPAMICROM09-OCB00.EMA
 Micro Erweiterung
 SPS-Übersicht
 1.0

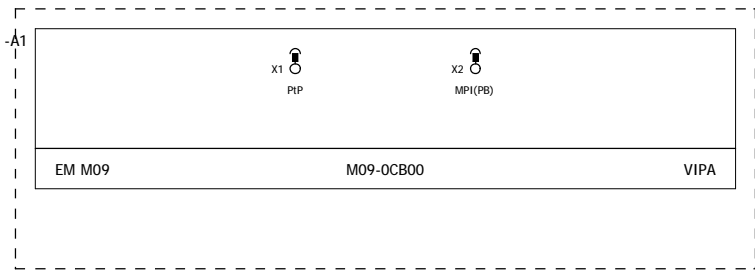
+DOK/6

			Datum	22.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M09-OCB00
 Übersicht/Variante A

		=
		+ M09-OCB00
		Blatt 1
		Blatt 53



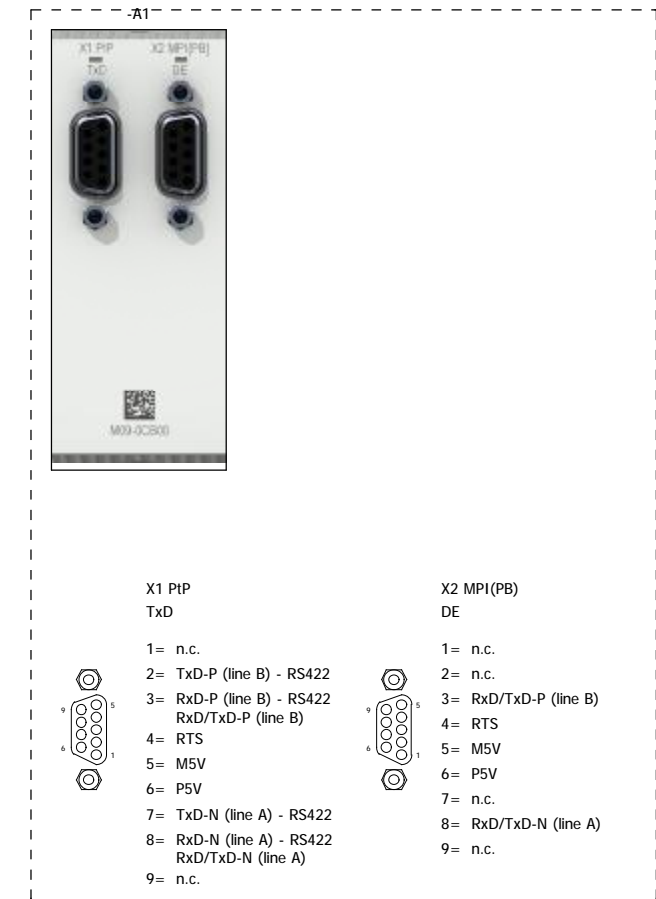
VIPAMICRO\M09-OCB00.EMA
 Micro Erweiterung
 Busanschluß
 1.0

			Datum	22.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M09-OCB00
 Allpolig/Variante A

		=
		+ M09-OCB00
		Blatt 2
		Blatt 53



VIPA\MICRO\M09-OCB00.EMA
Micro Erweiterung
Rackansicht
1.0

			Datum	22.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M09-OCB00
Allpolig/Variante B

		=	
		+ M09-OCB00	
			Blatt 3
			Blatt 53



VIPA\MICRO\M09-OCB00.EMA
 Micro Erweiterung
 Schrankaufbau
 1.0

3

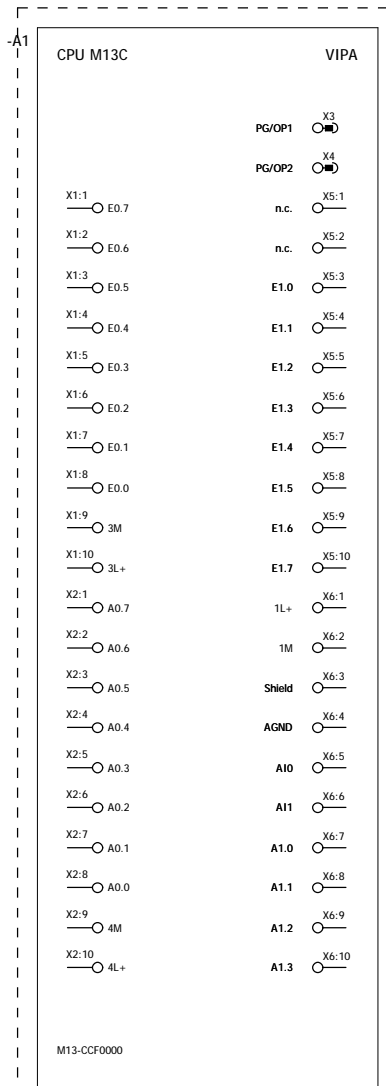
+M13-CCF0000/1

			Datum	22.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M09-OCB00
 Artikelplatzierung/Variante A

			=	
			+ M09-OCB00	
				Blatt 4
				Blatt 53



VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 SPS-Übersicht
 1.0

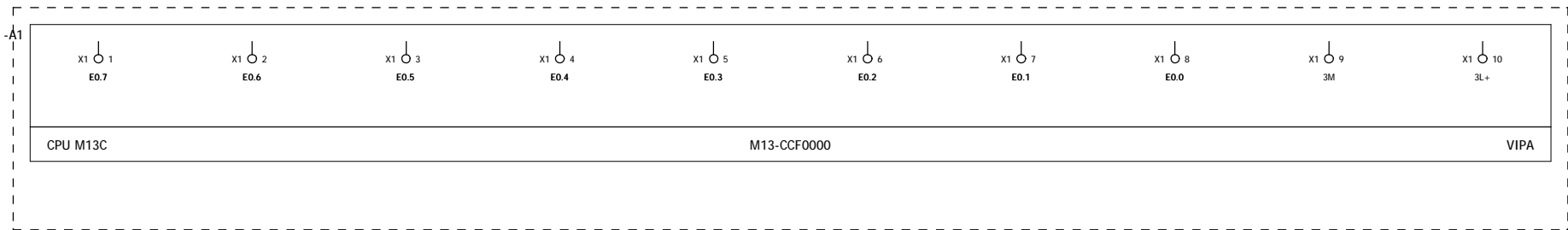
+M09-OCB00/4

		Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
		Bearb.	Winkler	
		Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von



M13-CCF0000
 Übersicht/Variante A

		=	
		+ M13-CCF0000	
		Blatt	1
		Blatt	53



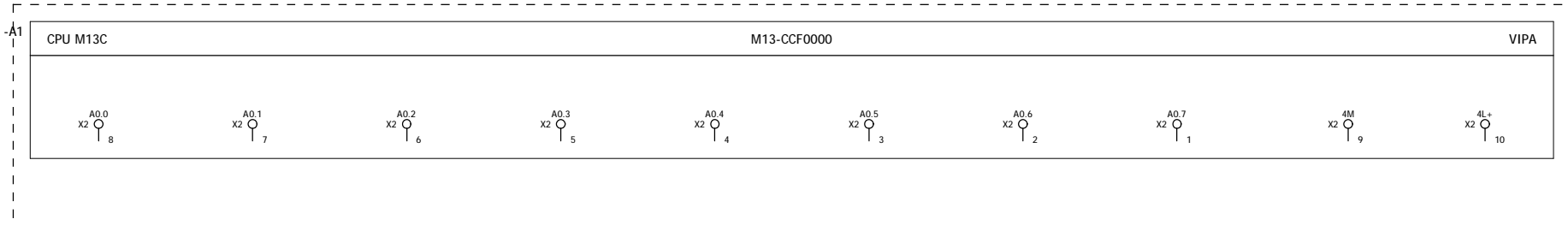
VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 Eingänge 0.0-0.7
 1.0

		Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
		Bearb.	Winkler	
		Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von



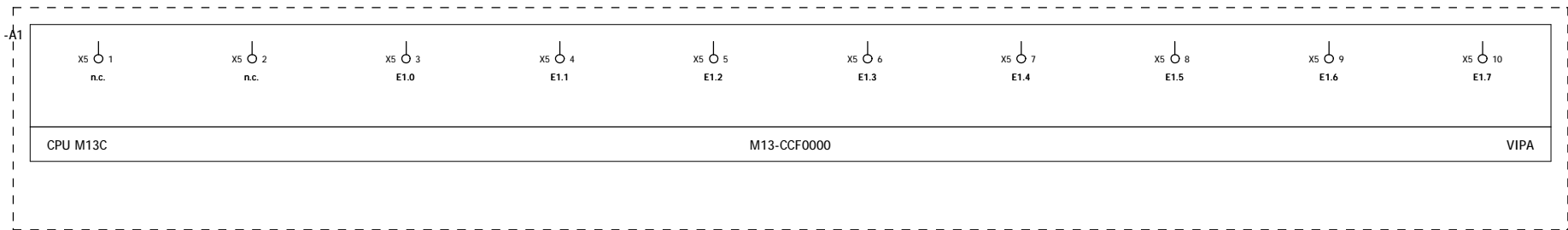
M13-CCF0000
 Allpolig/Variante A

=
 + M13-CCF0000



VIPAMICROM13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 Ausgänge 0.0-0.7
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M13-CCF0000 Allpolig/Variante B	=	+ M13-CCF0000	Blatt 3
			Bearb.	Winkler						
			Gepr							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von					Blatt 53



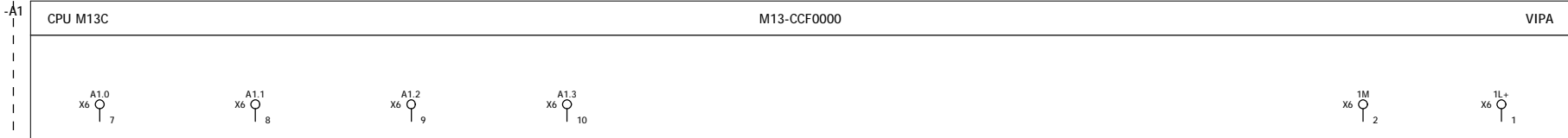
VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 Eingänge 1.0-1.7
 1.0

			Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von



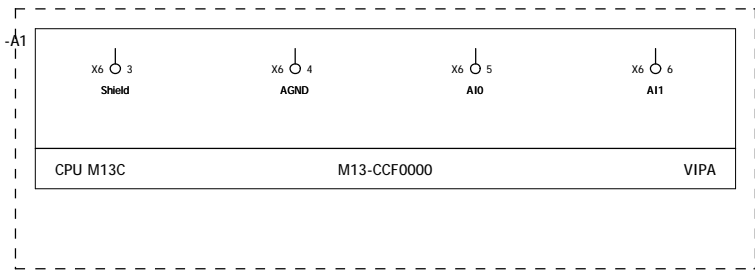
M13-CCF0000
 Allpolig/Variante C

		=	
		+ M13-CCF0000	
			Blatt 4
			Blatt 53

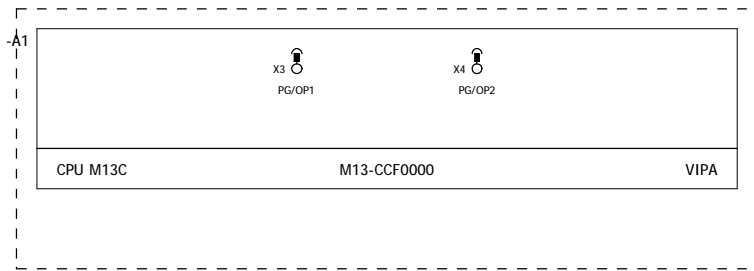


VIPAMICROM13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 Ausgänge 1.0-1.3
 1.0

			Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M13-CCF0000 Allpolig/Variante D	=	+ M13-CCF0000	Blatt	5
			Bearb.	Winkler						Blatt	53
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						



VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
CPU M13C
Analoge Eingänge
1.0



VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
CPU M13C
Busanschluß
1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M13-CCF0000
Allpolig/Variante E und F

		=	
		+ M13-CCF0000	
			Blatt 6
			Blatt 53



VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
 CPU M13C
 Rackansicht
 1.0

			Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M13-CCF0000 Allpolig/Variante G		=	+ M13-CCF0000	Blatt	7
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						Blatt	53

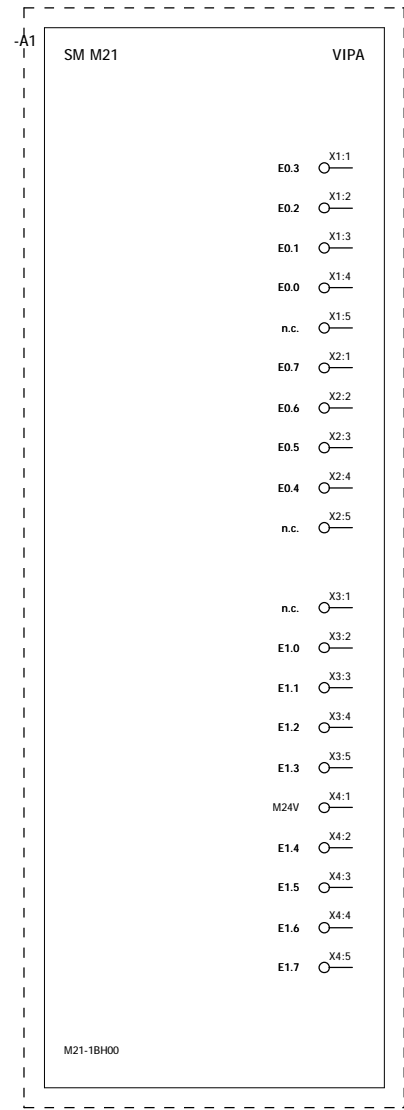


VIPAMICRO\M13-CCF0000.EMA
CPU M13C
Schrankaufbau
1.0

7

+M21-1BH00/1

			Datum	17.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M13-CCF0000 Artikelplatzierung/Variante A		=		Blatt	8
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						Blatt	53



VIPAMICROM21-1BH00.EMA
 SM21 DI16
 SPS-Übersicht
 1.0

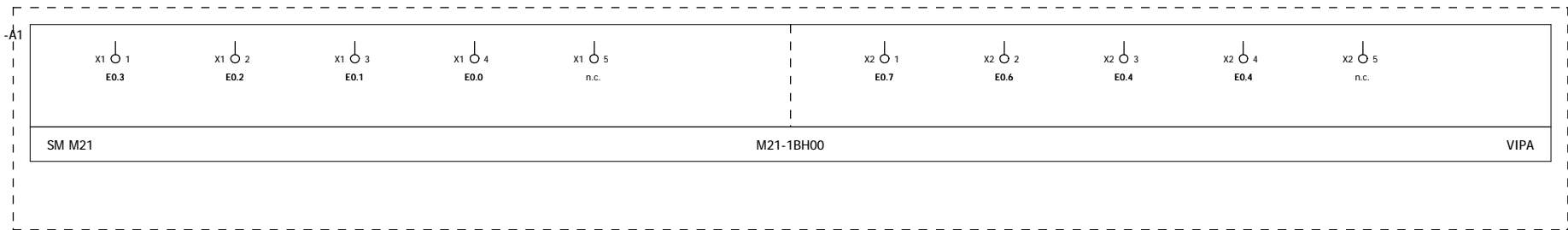
+M13-CCF0000/8

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M21-1BH00
 Übersicht/Variante A

		=	
		+ M21-1BH00	
			Blatt 1
			Blatt 53



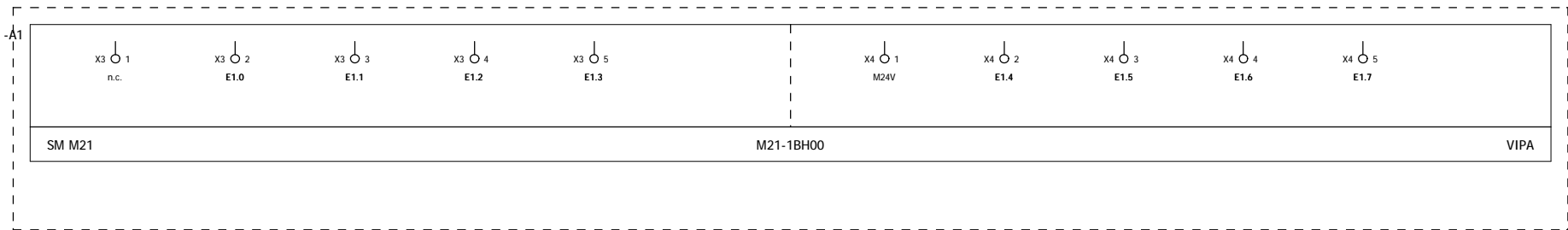
VIPAMICRO\M21-1BH00.EMA
 SM21 DI16
 Eingänge 0.0-0.7
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



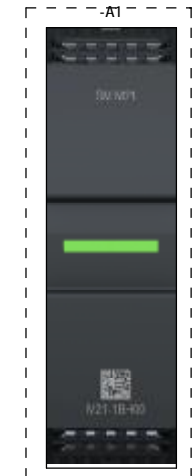
M21-1BH00
 Allpolig/Variante A

=
 + M21-1BH00



VIPAMICROM21-1BH00.EMA
 SM21 DI16
 Eingänge 1.0-1.7
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M21-1BH00 Allpolig/Variante B	=	+ M21-1BH00	Blatt	3
			Bearb.	Winkler						Blatt	53
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						



VIPA MICRO M21-1BH00.EMA
 SM21 DI16
 Rackansicht
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M21-1BH00
 Allpolig/Variante C

		=
		+ M21-1BH00
		Blatt 4
		Blatt 53

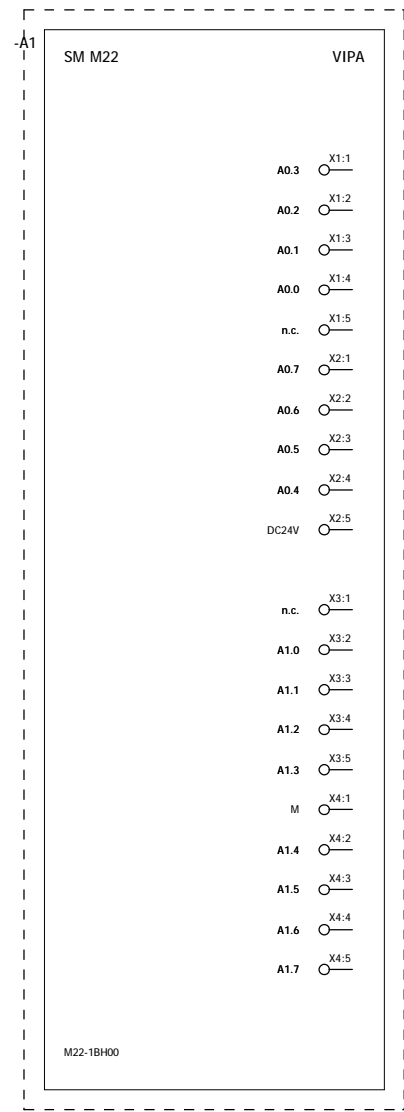


VIPA MICRO M21-1BH00.EMA
 SM21 DI16
 Schrankaufbau
 1.0

4

+M22-1BH00/1

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M21-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A		=	+ M21-1BH00	Blatt 5
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						Blatt 53



M22-1BH00

VIPAMICROM22-1BH00.EMA
 SM22 DO16/0,5A
 SPS-Übersicht
 1.0

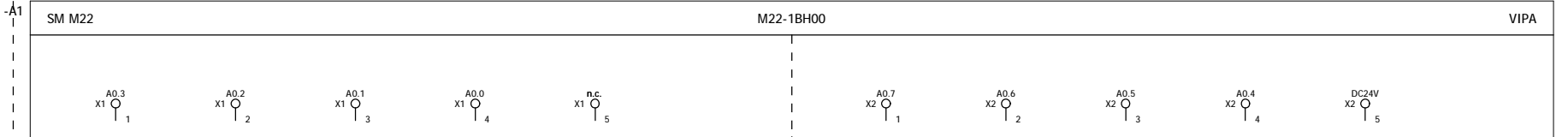
+M21-1BH00/5

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



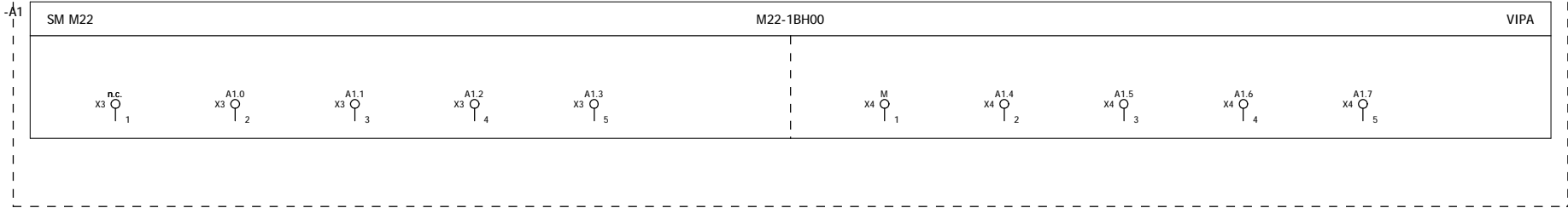
M22-1BH00
 Übersicht/Variante A

			=
			+ M22-1BH00
		Blatt	1
		Blatt	53



VIPAMICROM22-1BH00.EMA
 SM22 DO16/0,5A
 Ausgänge 0.0-0.7
 1.0

		Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro		M22-1BH00		=		Blatt 2
		Bearb.	Winkler			Allpolig/Variante A		+ M22-1BH00		
		Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von					Blatt 53	



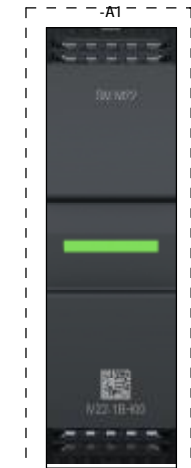
VIPAMICROM22-1BH00.EMA
 SM22 DO16/0,5A
 Ausgänge 1.0-1.7
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



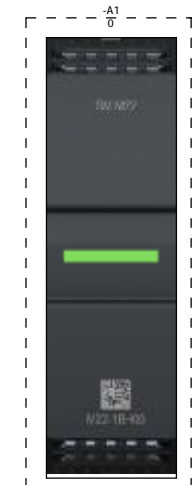
M22-1BH00
 Allpolig/Variante B

		=
		+ M22-1BH00
		Blatt 3
		Blatt 53



VIPA-MICRO M22-1BH00.EMA
 SM22 DO16/0,5A
 Rackansicht
 1.0

		Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro		M22-1BH00	=					
		Bearb.	Winkler				+ M22-1BH00				Blatt	4
		Gepr.									Blatt	53
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von								

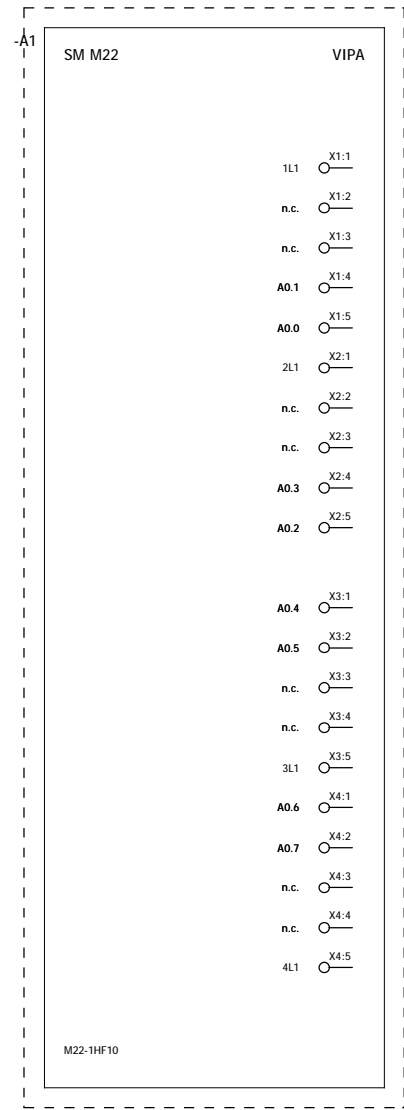


VIPAMICROM22-1BH00.EMA
 SM22 DO16/0,5A
 Schrankaufbau
 1.0

4

+M22-1HF10/1

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M22-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A		=	+ M22-1BH00	Blatt	5
			Bearb.	Winkler							Blatt	53
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von							



VIPAMICROVM22-1HF10.EMA
 SM22 DO8xRelais
 SPS-Übersicht
 1.0

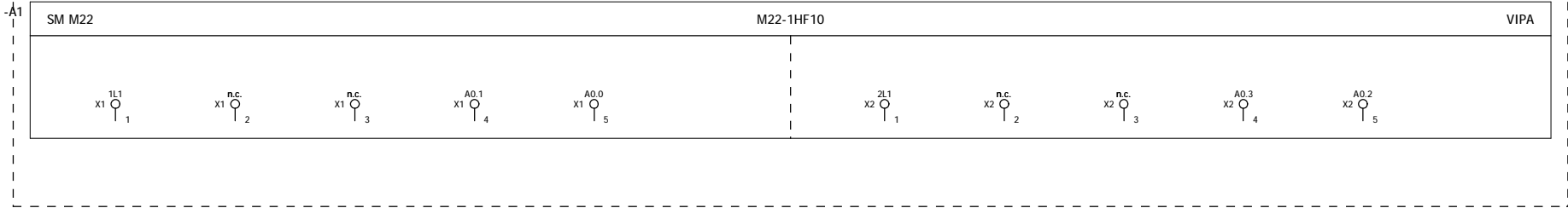
+M22-1BH00/5

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M22-1HF10
 Übersicht/Variante A

		=	
		+ M22-1HF10	
			Blatt 1
			Blatt 53



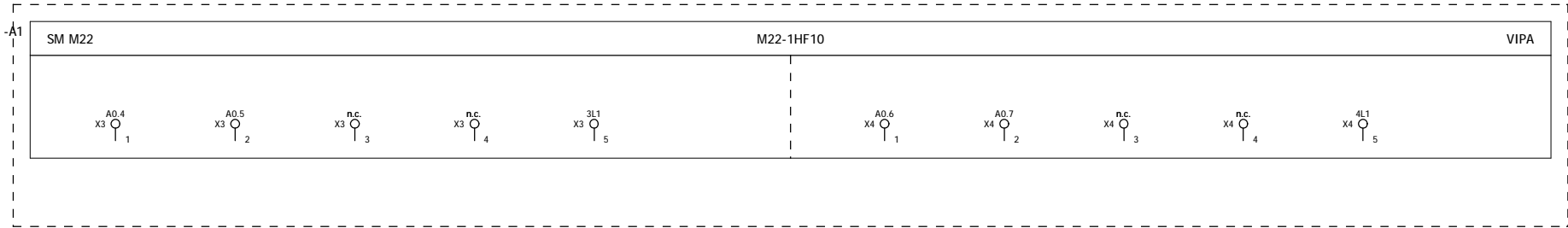
VIPAMICROM22-1HF10.EMA
 SM22 DO8xRelais
 Ausgänge 0.0-0.3
 1.0

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M22-1HF10
 Allpolig/Variante A

		=
		+ M22-1HF10
		Blatt 2
		Blatt 53



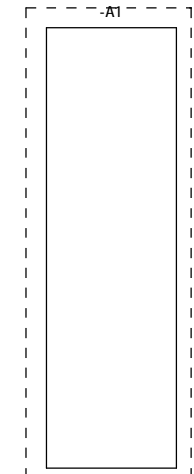
VIPAMICROM22-1HF10.EMA
 SM22 DO8xRelais
 Ausgänge 0.4-0.7
 1.0

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M22-1HF10
 Allpolig/Variante B

		=
		+ M22-1HF10
		Blatt 3
		Blatt 53



VIPAMICROM22-1HF10.EMA
 SM22 DO8xRelais
 Rackansicht
 1.0

3

5

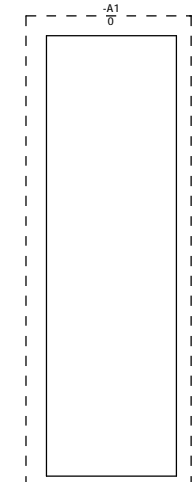
			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von

YASKAWA

M22-1HF10
 Allpolig/Variante C

=
 + M22-1HF10

Blatt	4
Blatt	53



VIPA MICRO M22-1HF10.EMA
 SM22 DO8xRelais
 Schrankaufbau
 1.0

4

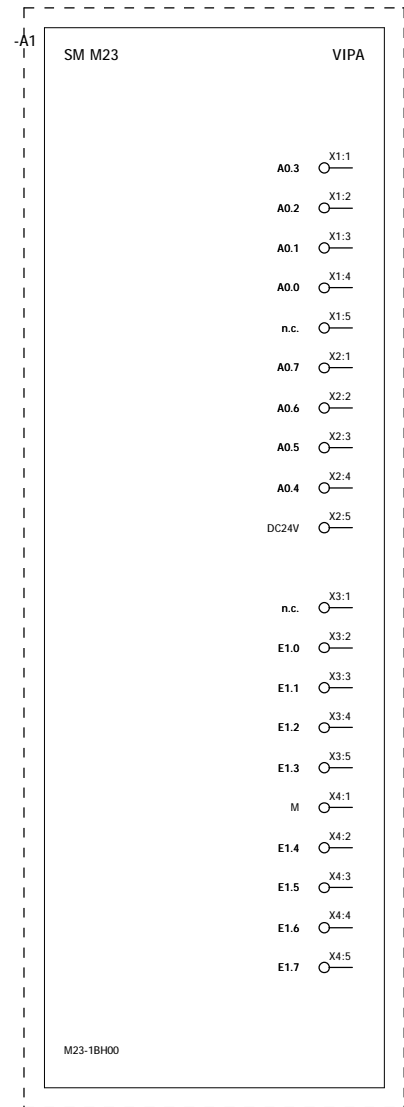
+M23-1BH00/1

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von

YASKAWA

M22-1HF10
 Artikelplatzierung/Variante A

			=
			+ M22-1HF10
		Blatt	5
		Blatt	53



M23-1BH00

VIPAMICROM23-1BH00.EMA
 SM23 DI8/DO8
 SPS-Übersicht
 1.0

+M22-1HF10/5

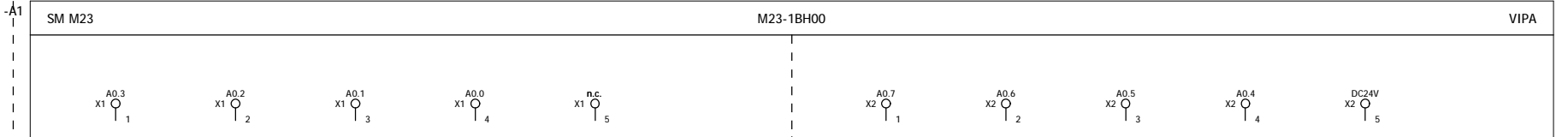
2

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von



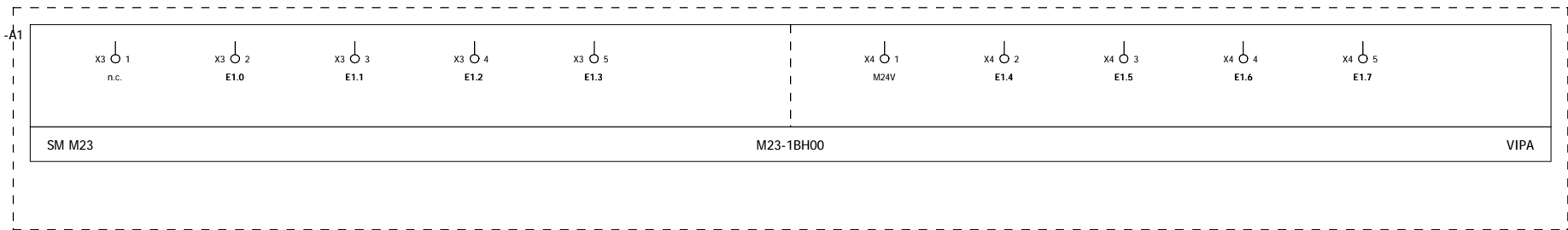
M23-1BH00
 Übersicht/Variante A

			=
			+ M23-1BH00
		Blatt	1
		Blatt	53



VIPAMICROM23-1BH00.EMA
 SM23 DI8/DO8
 Ausgänge 0.0-0.7
 1.0

		Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro		M23-1BH00		=		Blatt 2
		Bearb.	Winkler			Allpolig/Variante A		+ M23-1BH00		
		Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von					Blatt 53	



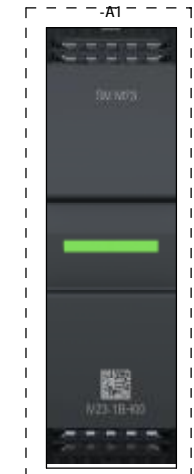
VIPAMICRO\M23-1BH00.EMA
 SM23 DI8/DO8
 Eingänge 1.0-1.7
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M23-1BH00
 Allpolig/Variante B

		=	
		+ M23-1BH00	
			Blatt 3
			Blatt 53



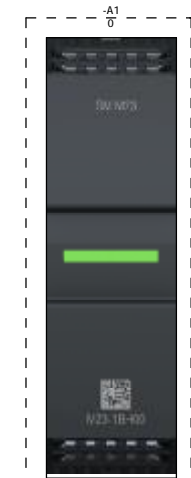
VIPA MICRO M23-1BH00.EMA
 SM23 DI8/DO8
 Rackansicht
 1.0

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M23-1BH00
 Allpolig/Variante C

		=
		+ M23-1BH00
		Blatt 4
		Blatt 53

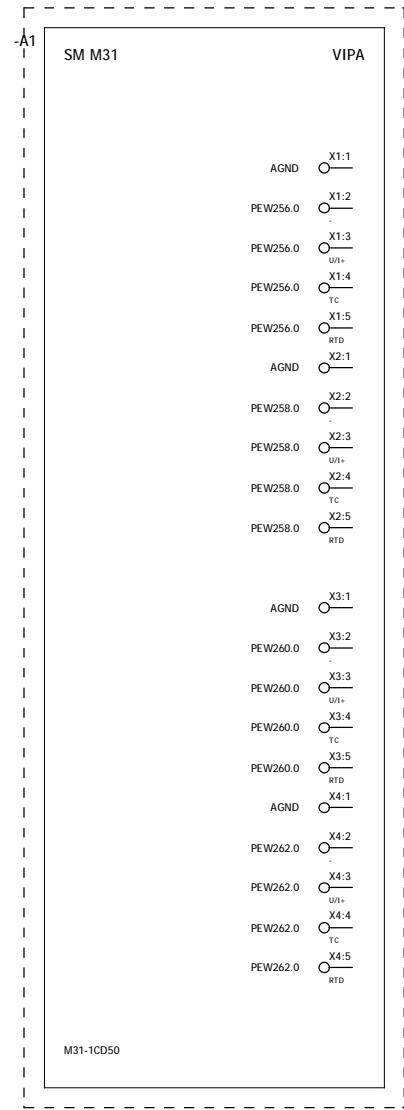


VIPA-Micro M23-1BH00.EMA
 SM23 DI8/DO8
 Schrankaufbau
 1.0

4

+M31-1CD50/1

			Datum	21.11.2016	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M23-1BH00 Artikelplatzierung/Variante A		=	+ M23-1BH00	Blatt	5
			Bearb.	Winkler							Blatt	53
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von							

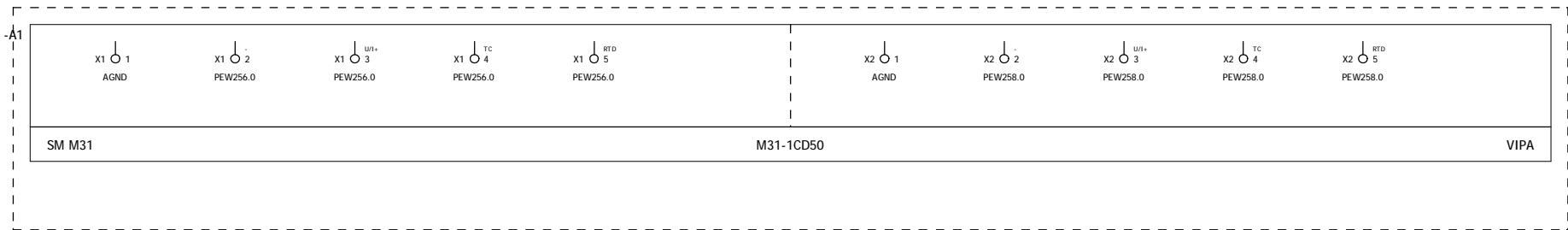


VIPAMICROWM31-1CD50.EMA
 SM31 A14x16Bit U, I, RTD, TC
 SPS-Übersicht
 1.0

+M23-1BH00/5

2

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M31-1CD50 Übersicht/Variante A	=	+ M31-1CD50	Blatt	1
			Bearb.	Winkler						Blatt	53
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						



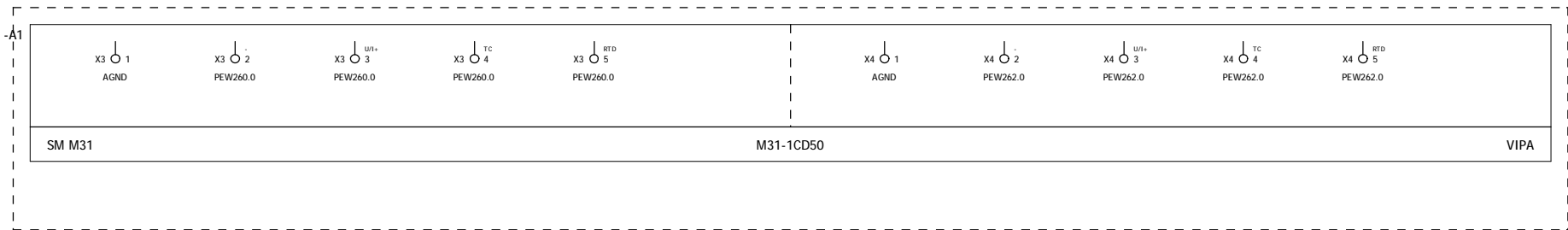
VIPAMICRO\M31-1CD50.EMA
 SM31 A14x16Bit U,I,RTD,TC
 Analoge Eingänge Kanal 0+1
 1.0

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M31-1CD50
 Allpolig/Variante A

		=	
		+ M31-1CD50	
			Blatt 2
			Blatt 53



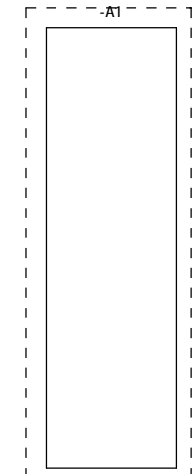
VIPAMICRO\M31-1CD50.EMA
 SM31 A14x16Bit U,I,RTD,TC
 Analoge Eingänge Kanal 2+3
 1.0

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M31-1CD50
 Allpolig/Variante B

		=	
		+ M31-1CD50	
			Blatt 3
			Blatt 53

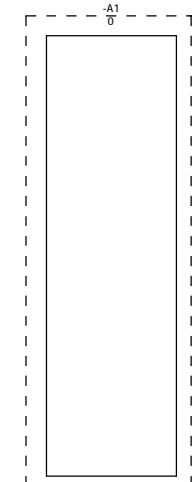


VIPA MICRO M31-1CD50.EMA
 SM31 AI4x16Bit U,I,RTD,TC
 Rackansicht
 1.0

3

5

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro		M31-1CD50 Allpolig/Variante C		=	+ M31-1CD50	Blatt	4
			Bearb.	Winkler								
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von						Blatt	53



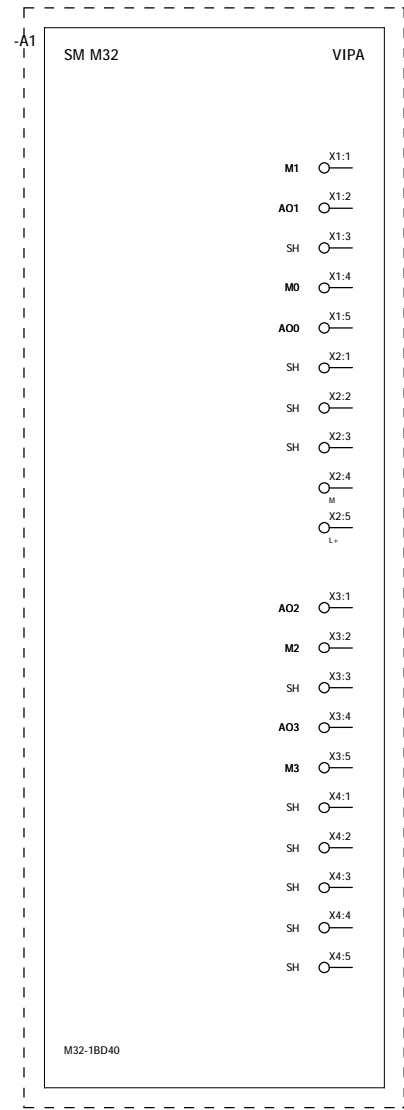
VIPAMICROWM31-1CD50.EMA
 SM31 AI4x16Bit U,I,RTD,TC
 Schrankaufbau
 1.0

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M31-1CD50
 Artikelplatzierung/Variante A

		=	
		+ M31-1CD50	
			Blatt 5
			Blatt 53



VIPAMICROM32-1BD40.EMA
 SM32 AO 4x12Bit I
 SPS-Übersicht
 1.0

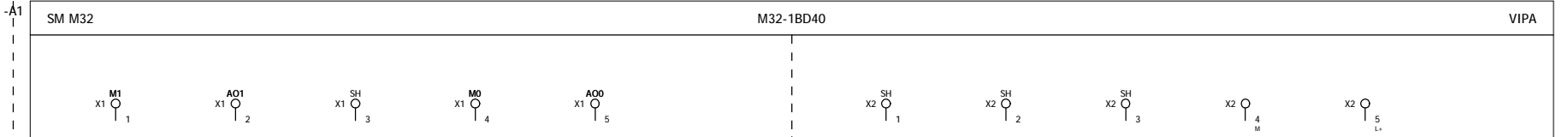
+M31-1CD50/5

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



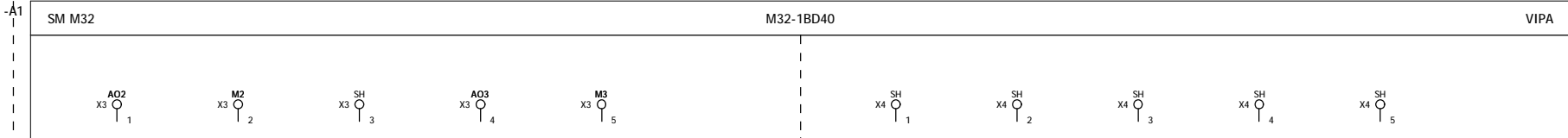
M32-1BD40
 Übersicht/Variante A

		=	
		+ M32-1BD40	
			Blatt 1
			Blatt 53



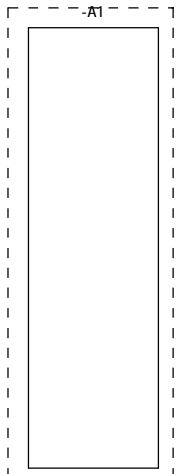
VIPAMICROM32-1BD40.EMA
 SM32 AO 4x12Bit I
 Analoge Ausgänge CH0-CH1
 1.0

		Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro		M32-1BD40		=					
		Bearb.	Winkler			Allpolig/Variante A		+ M32-1BD40				Blatt	2
		Gepr.										Blatt	53
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von									



VIPAMICROM32-1BD40.EMA
 SM32 AO 4x12Bit I
 Analoge Ausgänge CH2-CH3
 1.0

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro		M32-1BD40		=		
			Bearb.	Winkler				Allpolig/Variante B		+ M32-1BD40	
			Gepr								Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von					Blatt	53



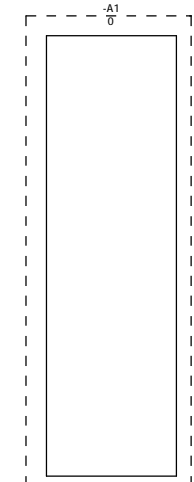
VIPAMICROM32-1BD40.EMA
 SM32 AO 4x12Bit I
 Rackansicht
 1.0

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M32-1BD40
 Allpolig/Variante C

		=	
		+ M32-1BD40	
			Blatt 4
			Blatt 53

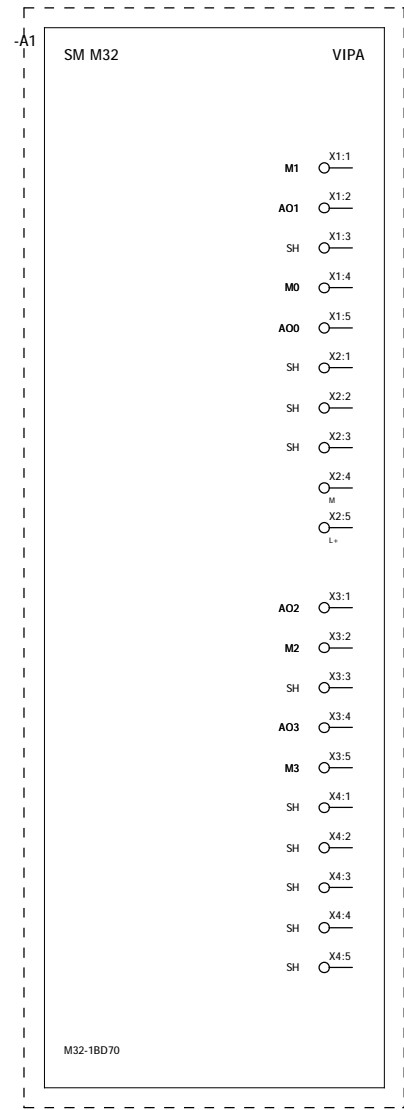


VIPAMICROM32-1BD40.EMA
 SM32 AO 4x12Bit I
 Schrankaufbau
 1.0

4

+M32-1BD70/1

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro	YASKAWA	M32-1BD40 Artikelplatzierung/Variante A		=	+ M32-1BD40	Blatt	5
			Bearb.	Winkler							Blatt	53
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von							



M32-1BD70

VIPAMICROM32-1BD70.EMA
 SM32 AO 4x12Bit U
 SPS-Übersicht
 1.0

+M32-1BD40/5

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



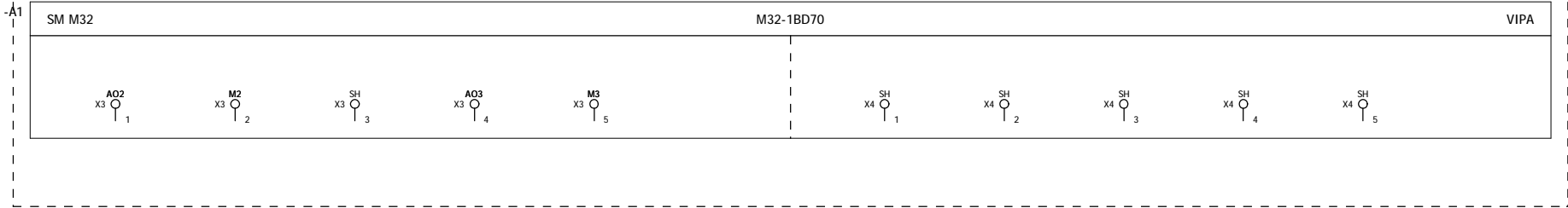
M32-1BD70
 Übersicht/Variante A

			=
			+ M32-1BD70
		Blatt	1
		Blatt	53



VIPAMICROM32-1BD70.EMA
 SM32 AO 4x12Bit U
 Analoge Ausgänge CH0-CH1
 1.0

		Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro				=				
		Bearb.	Winkler							+ M32-1BD70		
		Gepr.									Blatt	2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von					Blatt	53		



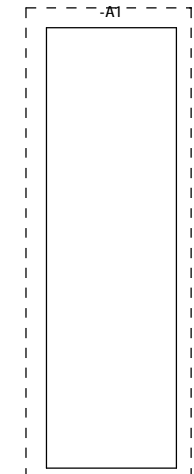
VIPAMICROM32-1BD70.EMA
 SM32 AO 4x12Bit U
 Analoge Ausgänge CH2-CH3
 1.0

			Datum	20.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M32-1BD70
 Allpolig/Variante B

		=
		+ M32-1BD70
		Blatt 3
		Blatt 53



VIPA MICRO M32-1BD70.EMA
 SM32 AO 4x12Bit U
 Rackansicht
 1.0

3

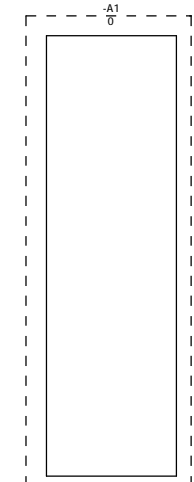
5

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro
			Bearb.	Winkler	
			Gepr		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von



M32-1BD70
 Allpolig/Variante C

		=
		+ M32-1BD70
		Blatt 4
		Blatt 53



VIPAMICROM32-1BD70.EMA
 SM32 AO 4x12Bit U
 Schrankaufbau
 1.0

4

			Datum	18.12.2017	Produktmakros VIPA System Micro		M32-1BD70 Artikelplatzierung/Variante A		=	+ M32-1BD70	Blatt	5
			Bearb.	Winkler							Blatt	53
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von							