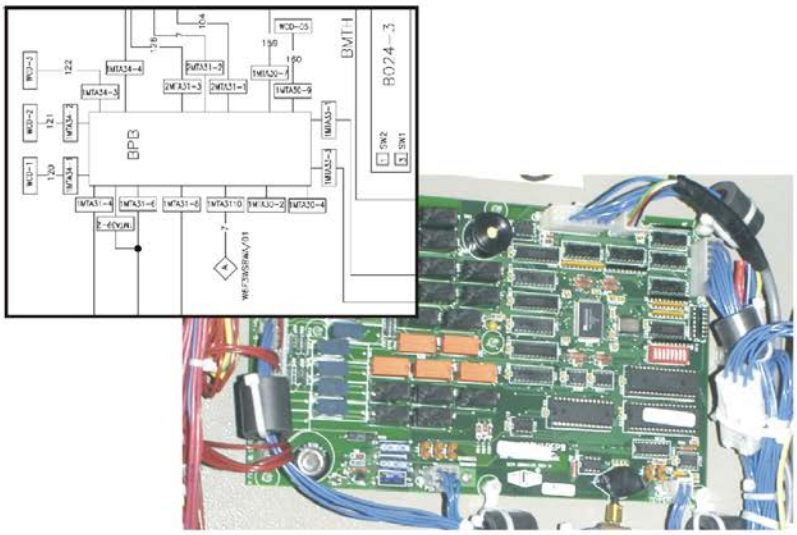
Published Manual Number/ECN: MC6HEXT1CU/2025314A

- **Publishing System: TPAS2**
- **Access date: 08/05/2025**
- **Document ECNs: Latest**

M7T, M7V, M9S, M9T, M9V, MMS, MMT, MMV / 4232, 4836, 4840 / C, L, R





PELLERIN MILNOR CORPORATION **POST OFFICE BOX 400, KENNER, LOUISIANA 70063-0400, U.S.A.**

MC6HEXT1CU/25314A

1	Safety / Sicherheit / seguridad / sécurité / sicurezza / veiligheid / säkerhet	WX2011003U/2012136A
2	Text information / Die Übersetzung des Textes / La traducción del texto / La traduction du texte / traduzione testo / tekst vertalen / Textöversättning	WX2011004U/2012136A
3	Repair parts / Ersatzteile / Las partes de repuesto / Les pièces de rechange / riparare le parti / reparatie onderdelen / reservdelar	WX2011001U/2012136A
7	Parts List / Ersatzteilliste / Lista de piezas / Liste des pièces / Elenco dei componenti / nomenclatuur / reservdelslista	W6EX5PLU/2023402N
12	Legend of Symbols / Legend of Smbole / Leyenda de los simbolos / Légende des symboles / Legenda dei simboli / Legende van de symbolen / Symbolförklaringar	WX2011002U/2025174A
20	Customer Installed Safety Fence / Vom Kunden installierter Sicherheitszaun / Valla de seguridad instalada por el cliente / Clôture de sécurité installée par le client / Recinzione di sicurezza installata dal cliente / Door de klant geïnstalleerd veiligheidshek / Kundinstallerat säkerhetsstängsel	W6SYSSGU/2025256A
21	08BSPE2T Wiring between the Boards / Verdrahtung zwischen den Boards / El cableado entre las Juntas / Le câblage entre les Conseils / Cablaggio tra le commissioni / Bedrading tussen de raden van bestuur / Ledningar mellan brädorna	W6EX5BWAU/2015205A
22	08BSPE3T Wiring between the Boards / Verdrahtung zwischen den Boards / El cableado entre las Juntas / Le câblage entre les Conseils / Cablaggio tra le commissioni / Bedrading tussen de raden van bestuur / Ledningar mellan brädorna	W6EX5BWBU/2022093A
23	Balance Circuit / Balance-Schaltung / balance de Circuito / Circuit équilibre / equilibrio circuito / Balance Circuit / balans kretes	W6EX5ECU/2020103A
24	Balance Circuit-2/ Balance-Schaltung-2/ balance de Circuito-2/ Circuit équilibre-2/ equilibrio circuito-2/ Balance Circuit-2/ balans kretes-2	W6EX5ECAU/2020103A
25	Return Pump / Return Pump / retorno de la bomba / retour de la pompe / ritorno della pompo / Keer terug Pomp / returpump	W6EX5EPAU/2020442A
26	Valves / Ventile / válvulas / Vannes / valvole / kleppen / ventilerna	W6EX5EVU/2017202A
27	Hydraulics / Hydraulics / hidráulica / hydraulique / idraulica / hydraulica / hydraulik	W6EX5HYPU/2025253A
28	Inputs / Eingänge / entradas / entrées / ingressi / ingangen / ingångar	W6EX5IAU/2025253A
29	Data pass / Daten übergeben / paso de datos / Les données passent / I dati passano / gegevens door te geven / Data passerar	W6EX5IDP2U/2012142A

MC6HEXT1CU/25314A

30	Data pass / Daten übergeben / paso de datos / Les données passent / I dati passano / gegevens door te geven / Data passerar	W6EX5IDP3U/2012142A
31	Keypad / Keypad / teclado / clavier / tastiera / toetsenbord / tangentbord/ knappsats	W6EX5KPAU/2013204A
32	Motor Contacts / Motor Kontakte / motor Contactos / Contacts moteur / motore Contatti / motor Contacten / motor kontakter	W6EX5MCAU/2012142A
33	600V to 480V Transformer / 600V bis 480V Transformer / 600v a 480V transformador / 600V à 480V Transformateur / 600V a 480V Trasformatore / 600V tot 480V Transformer / 600V till 480V Transformator	W6EX5MT6U/2023402B
34	Motors / Motors / motores / moteurs / motori / Motors	W6EX5MTAU/2024334A
35	Data pass / Daten übergeben / paso de datos / Les données passent / I dati passano / gegevens door te geven / Data passerar	W6EX5ODPU/2020246A
36	Control Circuit Power / Control Circuit Leistung / El control de potencia del circuito / Circuit d'alimentation de contrôle / Controllo del circuito di alimentazione / Controle Circuit Vermogen / Styrkretsströmbrytaren	W6EX5PSU/2012142A
37	Start Circuit / Start-Schaltung / Circuito de arranque / Démarrer Circuit / Inizio del circuito / Start Circuit / Startkretsen	W6EX5S+U/2025253A
38	Display / Bildschirm / visualización / d'affichage / visualizzazione dello schermo / scherm / platt bildskärm	W6EX5SDAU/2013204A
39	Inverter / Inverter / inversor / inverseur /inverter / omvormer / Inverter	W6EX5VPAU/2019333A
40	Braking modules-high voltage / Braking Module Höchstspannungsnetz / Módulos de frenado de alto voltaje / Modules haute tension de freinage / Moduli di alta tensione di frenatura / Remmen modules-hoogspanning / Bromsning modules-högspänning	W6EX5VPBRU/2022512A
41	Braking modules-low voltage / Braking modules-low voltage / Módules de bajo voltaje de frenado / Modules bassse tensiion de freinage / I moduli a bassa tensione di frenatura / Remmen modules-low voltage / Bromsning modules-låg spänning	W6EX5VPBSU/2022512A
42	D Braking module-high voltage/D Braking Module Höchstspannungsnetz/D Módulos de frenado de alto voltaje/D Modules haute tension de freinage/D Moduli di alta tensione di frenatura/D Remmen modules-hoogspanning/D Bromsning modules-högspänning	W6EX5VPBTU/2022512A



Read the separate safety manual before installing, operating, or servicing

---



Lesen Sie die separaten Sicherheits-Hanbuch vor der Installation, Betrieb oder die Wartung

---



Lea el manual de seguridad por separado antes de la instalación, operación o mantenimiento

---



Lisez le manuel de sécurité séparées avant d'installer, d'exploitation ou d'entretien

---



Leggere il manuale separato di sicurezza prima di installare, utilizzare o effettuare manutenzione

---



Lees de afzonderlijke veiligheid handleiding voor het installeren, bedienen of onderhoud

---



Läs häftet Säkerhets-manualen innan du installerar, använder eller underhåller

---

The text in this Circuit Guide is provided in the following languages:

1. **English**
2. German
3. Spanish
4. French
5. Italian
6. Dutch
7. Swedish

Der Text in dieser Schaltung Guide ist in folgenden Sprachen zur Verfügung:

1. Englisch
2. **Deutsch**
3. Spanisch
4. Französisch
5. Italienisch
6. Niederländisch
7. Schwedisch

El texto de esta guía se proporciona Circuito en los siguientes idiomas:

1. Inglés
2. Alemán
3. **Español**
4. Francés
5. Italiano
6. Holandés
7. Sueco

Le texte de ce guide est fourni Circuit dans les langues suivantes:

1. Anglais
2. Allemand
3. Espagnol
4. **Français**
5. Italien
6. Néerlandais
7. Suédois

Il testo in questa Guida Circuit sono fornite nelle seguenti lingue:

1. Inglese
2. Tedesco
3. Spagnolo
4. Francese
5. **Italiano**
6. Olandese
7. Svedese

De tekst in dit circuit gids vindt u in de volgende talen:

1. Engels
2. Duits
3. Spaans
4. Frans
5. Italiaans
6. **Nederlands**
7. Zweeds

Texten i denna krets Guide ges på följande språk:

1. Engelska
2. Tyska
3. Spanska
4. Franska
5. Italienska
6. Nederländska
7. **Svenska**

How to Get the Necessary Repair Components

You can get components to repair your machine from the approved supplier where you got this machine. Your supplier will usually have the necessary components in stock. You can also get components from the Milnor® factory.

Tell the supplier the machine model and serial number and this data for each necessary component:

- The component number from this manual
- The component name if known
- The necessary quantity
- The necessary transportation requirements
- The schematic number
- If the component is a motor or electrical control, give the nameplate data from the used component.

To write the Milnor factory:

Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Telephone: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
Email: parts@milnor.com

Wie bestellt man Ersatzteile

Sie bekommen die Teile von Ihrem autorisierten Milnor Händler. In der Regel haben die eine grosse Auswahl an Teilen am Lager. Sie können auch Teile von der Fabrik bekommen.Milnor®

Bei Bestellungen geben Sie bitte die Maschinen Type und die Seriennummer an sowie nachstehende Information.

- Die Teile Nummer aus dieser Anleitung
- Den Namen des Teils sofern bekannt
- Die gewünschte Anzahl
- Versandinstruktionen
- Sie bitte auch die Nummer des Schaltschemas an.
- Wenn es sich um einen Motor oder um ein Kontrollteil handel, geben Sie bitte die Daten die auf dem Namensschild ersichtlich sind an..

Um an die Fabrik zu schreiben:

Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Telephone: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
E-mail: parts@milnor.com

Cómo obtener los componentes necesarios de reparación

Usted puede conseguir los componentes para reparar la máquina desde el proveedor autorizado de esta máquina. Su proveedor por lo general tienen un balance de los componentes necesarios. También puede obtener los componentes de la fábrica de Milnor ®.

Dígale al proveedor del modelo de máquina y número de serie y estos datos para cada componente necesario:

- El número de componente de este manual
- El nombre del componente, si se conoce
- La cantidad necesaria
- Los requisitos necesarios de transporte
- El diagrama de cableado de número
- Si el componente es un motor o de controles eléctricos, dar los datos de identificación de los componentes utilizados.

Para escribir la fábrica de Milnor:
Pellerin Milnor Corporation,
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Teléfono: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
Correo electrónico: parts@milnor.com

Comment obtenir les composants de réparation nécessaires

Vous pouvez obtenir des composants pour réparer votre machine à partir du fournisseur agréé où vous avez obtenu cette machine. Votre fournisseur aura habituellement les composants nécessaires en stock. Vous pouvez également obtenir des composants de l'usine de Milnor ®.

Dites au fournisseur le modèle de la machine et le numéro de série et ces données pour chacune des composantes nécessaires:

- Le numéro de la composante de ce manuel
- Le nom du composant s'il est connu
- La quantité nécessaire
- Les besoins de transport nécessaires
- Le nombre schématiques
- Si le composant est un moteur ou de commande électrique, donnent la plaque signalétique de l'appareil utilisé.

Pour écrire l'usine de Milnor:
Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Téléphone: 504-467-2787
Télécopieur: 504-469-9777
Email: parts@milnor.com

Come ottenere i pezzi necessari per le riparazioni

Potete ottenere i componenti per riparare la vostra macchina dal fornitore acquistato la macchina. Solitamente il vostro fornitore ha i componenti Potete inoltre ottenere i componenti dalla Milnor® fabbrica.

Dite al fornitore del modello di macchina e numero di serie e questi dati per ogni componente necessario:
- Il numero dei componenti di questo manuale
- Il nome del componente se noti
- La quantità necessaria
- I requisiti necessari di trasporto
- Fornite il numero dello schema se conosciuto
- Se il componente è un motore elettrico o di controllo, fornire i dati di targa del componente utilizzato.

Per scrivere alla fabbrica Milnor:

Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Telefono: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
E-mail: parts@milnor.com

Hoe de noodzakelijke herstelwerkzaamheden Components Get

Reparatie onderdelen kunnen worden besteld bij de erkende leverancier voor deze machine. Uw leverancier zal meestal over de nodige onderdelen in voorraad. U kunt ook onderdelen uit de Milnor ® fabriek.

Vertel de leverancier van de machine model-en serienummer en deze gegevens voor elk noodzakelijk onderdeel:
- De component nummer van deze handleiding
- De component naam indien bekend
- De benodigde hoeveelheid
- Het noodzakelijke transport eisen
- Het schema nummer
- Als de component is een motor of elektrische bediening, geven de gegevens van het typeplaatje van de gebruikte component.

Om de Milnor fabriek schrijven:

Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

Telefoon: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
Email: parts@milnor.com

Hur får man den nödvändiga reparationen komponenter

Du kan få komponenter för att reparera din maskin från godkänd leverantör där du fick denna maskin. Din leverantör kommer vanligtvis ha de nödvändiga komponenter i lager. Du kan också få komponenter från Milnor ® fabriken.

Tala om leverantören maskinens modell och serienummer och detta data för varje nödvändig del:

- Komponenten nummer från denna handbok
- Komponenten Namnet om det är känt
- Den nödvändiga mängden
- De nödvändiga transporter Kraven
- Den schematiska Antalet
- Om komponenten är en motor eller elektrisk styrning ger märkskylten data från den använda komponenten

För att skriva Milnor fabriken:

Pellerin Milnor Corporation
Post Office Box 400
Kenner, LA 70063-0400
United States

telefon: 504-467-2787
Fax: 504-469-9777
e-post: parts@milnor.com

MC6HEXT1CU

A			
ACBA		W6F3SEC	EACCLRM5
ACBAA		W6F3SECA	EACCLRM5
BA			
BBB-1		W6EX5BWA	08BSBB1T
BBAD-1		W6EX5EC	08BSBADCTE
BBADA-1		W6EX5ECA	08BSBADCTE
BDFP		W6EX5SDA	08EFD320C
BFPC		W6EX5SDA	08EFD320C
BFPI		W6EX5SDA	08BSEDIFAT
BIO-1		W6EX5BWA	08BS816DT
BIO-2		W6EX5IDP2	08BS816DT
BIO-3		W6EX5IDP3	08BS816DT
BIO-4		W6EX5BWA	O8BS816DHT
BO24-1		W6EX5BWA	08BSO24AT
BO24-2		W6EX5OPA	08BSO24AT
BPB		W6EX5BWA	08BSPE3T
BRS1		W6EX5BWA	08BNDSR1T
BRSA (42")		W6EX5BWA	08BNDSRDT
BRSA (48")		W6EX5BWA	08BNDSRCT
CB			
CB1		W6EX5MTA	09FC016CAA
CP			
CPCBM		W6EX5IA	09RPE004
CPCCR		W6EX5S+	09RPE010R
CPCCS		W6EX5S+	09RPE010E
CPCPL		W6EX5IA	09RPE011
CPHTGC		W6EX5HYP	09RPE004
CPHTGCA		W6EX5HYP	09RPE004
CPPSP		W6EX5BWA	09RPE013Q
CR			
CRBB		W6EX5EC	09C024D37
CRBBA		W6EX5ECA	09C024D37
CRBR		W6EX5EV	09C024D37
CRCBM		W6EX5IA	09C024D37
CRCCR		W6EX5S+	09C024D37
CRCU		W6EX5HYP	09C024D37
CRHTD		W6EX5HYP	09C024D37
CRHTG		W6EX5HYP	09C024D37
CRHTGA		W6EX5HYP	09C024D37
CROL		W6EX5VPBR	09C024D37
CROL		W6EX5VPBS	09C024D37
CRS+		W6EX5S+	09C024D37
CRSSB		W6EX5IA	09C024E24
CRWRD		W6EX5S+	09C024D37
CRWRT		W6EX5HYP	09C024D37
CS			
CSFAN1		W6EX5S+	09MC08D337
CSFAN2		W6EX5S+	09MC08B337
CSFAN3		W6EX5S+	09MC08B337

MC6HEXT1CU

CSI	>250V 42M7/9V	W6EX5MCA	09MC08G337
CSI	<250V 42M7/9V	W6EX5MCA	09MC08N337
CSI	>250V 42MM/XV	W6EX5MCA	09MC08N337
CSI	<250V 42MM/XV	W6EX5MCA	09MC08T337
CSI	>250V 48M7/9V	W6EX5MCA	09MC08N337
CSI	<250V 48M/9V	W6EX5MCA	09MC08U337
CSHYD	>250V 42M7/9V	W6EX5MCA	09MC08D337
CSHYD	<250V 42M7/9V	W6EX5MCA	09MC08N337
CSHYD	>250V 42MM/XV	W6EX5MCA	09MC08L337
CSHYD	<250V 42MM/XV	W6EX5MCA	09MC08T337
CSHYD	>250V 48M7/9V	W6EX5MCA	09MC08G337
CSHYD	<250V 48M/9V	W6EX5MCA	09MC08L337
CSERP	>250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
CSERP	<250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
CSERP	>250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
CSERP	<250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
CSERP	>250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
CSERP	<250V ALL	W6EX5EPA	09MC04B337
D			
D			
EB			
EBSG		W6EX5S+	09H015
EF			
EFF1		W6EX5MTA	09FF003AWV
EFF2		W6EX5MTA	09FF003AWV
EFF3		W6EX5MTA	09FF003AWV
EFF4		W6EX5MTA	09FF003AWV
EFP1		W6EX5PS	09FF005AWN
EFP2		W6EX5PS	09FF005AWN
EF37		W6EX5PS	09FF006AMA
EL			
ELERP		W6EX5EPA	09J060A37
ELETT		W6EX5EPA	09J060A37
ELSG		W6EX5S+	09J060WH37
ELSGR		W6EX5S+	09H025V37
EM			
EMSPA		W6EX5S+	09N505
EMSPB		W6EX5S+	09N505
EMSPC		W6EX5S+	09N505
ES			
ESPS		W6EX5BWA	08PSS3401T
ET			
ETFAN1		W6EX5S+	09FTD0010T
ETI	>250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0121T
ETI	<250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0230T
ETI	>250V 42MM/XV	W6EX5MTA	09FTD0230T
ETI	<250V 42MM/XV	W6EX5MTA	09FTD0040T
ETI	>250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0230T
ETI	<250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0040T
ETHYD	>250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0039T

ETHYD	<250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0121T
ETHYD	>250V 42MM/XVV	W6EX5MTA	09FTD0039T
ETHYD	<250V 42MM/XVV	W6EX5MTA	09FTD0039T
ETHYD	>250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0120T
ETHYD	<250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0230T
ETERP	>250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETERP	<250V 42M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETERP	>250V 42MM/XVV	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETERP	<250V 42MM/XVV	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETERP	>250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETERP	<250V 48M7/9V	W6EX5MTA	09FTD0037T
ETB1	>250V-ALL	W6EX5MTA	09FTD0010T
ETB1	<250V ALL	W6EX5MTA	09FTD0016T
ETB2	>250V-ALL	W6EX5MTA	09FTD0010T
ETB2	<250V ALL	W6EX5MTA	09FTD0016T
EX			
EX37-1	208/240VAC	W6EX5PS	09U249AA37
EX37-2	380/480VAC	W6EX5PS	09U200AAB
EX37-3	600VAC	W6EX5PS	09U251AB37
EXFHV	480->240VAC	W6EX5MTA	09US010A96
EXFHV600		W6EX5MTA	09UA050B98
EXFLV		W6EX5MTA	09UA050A32
F			
FAN1		W6EX5MCA	13AF235A37
EMCF1		W6EX5VPBR	13AF235A37
EMCF1		W6EX5VPBS	13AF235A37
EMCF2		W6EX5VPBR	13AF235A37
EMCF2		W6EX5VPBS	13AF235A37
MTDFL		W6EX5MTA	13AF210071
MTDFR		W6EX5MTA	13AF210071
KB			
KBM		W6EX5KPA	08MD5X6GC
MT			
MTD	>250 VAC 42 M9V	W6EX5VPA	39G840AATD
MTD	<250VAC 42M9V	W6EX5VPA	39G840AAHD
MTD	>250 VAC 42 MMV	W6EX5VPA	39G870AATD
MTD	<250VAC 42MMV	W6EX5VPA	39G870AAHD
MTD	>250 VAC 42 MXV	W6EX5VPA	39G860AATD
MTD	<250VAC 42MXV	W6EX5VPA	39G860AAHD
MTD	48M7V	W6EX5VPA	39G860AATD
MTD	48M9V	W6EX5VPA	39G8C0AAT
MV			
MVD	>250VAC 42M9V	W6EX5VPA	09MWA03996
MVD	>250VAC 42MMV	W6EX5VPA	09MWA09196
MVD	>250VAC 42MXV	W6EX5VPA	09MWA07596
MVD	>250VAC 48M7J	W6EX5VPA	09MWA07596
MVD	>250VAC 48M9V	W6EX5VPA	09MWA09196
MVD	<250VAC 42M9V	W6EX5VPA	09MWA07174
MVD	<250VAC 42MMV	W6EX5VPA	09MWA18074
MVD	<250VAC 42MXV	W6EX5VPA	09MWA14574

MVD	<250VAC 48M7V	W6EX5VPA	09MWA14574
MVD	<250VAC 48M9V	W6EX5VPA	09MWA18074
MVDR	>250V 42 M7/9V	W6EX5VPA	09MVBT50HC
MVDR	<250V 42 M7/9V	W6EX5VPA	09MVBT25LC
MVDR	> 250V 48M7/9V	W6EX5VPA	09MVBT25HC
MVDR	< 250V 48M7/9V	W6EX5VPA	09MVBT25LC
PS			
PS24		W6EX5BWA	08PSL6C224
PX			
PXCD		W6EX5IA	09RPS30ADS
PXDD		W6EX5IA	09RPS30ADS
PXDU		W6EX5IA	09RPS30ADS
PXLCD		W6EX5IA	09RPS30ADS
PXLCU		W6EX5IA	09RPS30ADS
PXRD		W6EX5S+	09RPS30CAS
PXRDI		W6EX5HYP	09RPS30CAS
PXSFU		W6EX5HYP	09RPS30CAS
RD			
RDB	1	W6EX5VPBR	09MVR272S9
RDB	2	W6EX5VPBR	09MVR272D9
RDB	1	W6EX5VPBS	09MVR068S9
RDB	2	W6EX5VPBS	09MVR068D9
RS			
RS01		W6EX5BWB	ECEUV8R
SH			
SHBL1		W6EX5MCA	09N405M210
SHBL2		W6EX5MCA	09N405M210
SHERP		W6EX5EP	09N405M210
SHMD		W6EX5IA	09N405M210
SHS+		W6EX5S+	09N405PB10
SHSG		W6EX5IA	09N405PY10
SHSMA		W6EX5S+	09N405M220
SHSO		W6EX5S+	09N404PR01
SK			
SKCP		W6EX5S+	09N127C
SKPR		W6EX5IA	09N127C
SL			
SLEPH		W6EX5EPA	09RM01412S
SLEPL		W6EX5EPA	09RM01412S
SM			
SMCP#		W6EX5S+	09RM01418G
SMERB		W6EX5IA	09R008A
SMPCL		W6EX5S+	09R014A
SMPCR		W6EX5S+	09R014A
SMRD		W6EX5S+	09RM01412S
SMRU		W6EX5IA	09RM01412S
SP			
SPBR		W6EX5IA	09N082A
VE			
VECSD		W6EX5HYP	09R301B37

VEDLG		W6EX5HYP	09R302B37
VEDO		W6EX5EV	09R301B37
VEDP		W6EX5EV	09R301B37
VEFDD		W6EX5EV	09R301B37
VEFDL		W6EX5EV	09R301B37
VEHTD		W6EX5HYP	96RH707E37
VEHTU		W6EX5HYP	96RH707E37
VELC		W6EX5EV	96R301B37
VELD		W6EX5EV	96R302B37
VESDS		W6EX5EV	96R301B37
VESIS		W6EX5EV	96R301B37
VEWBR		W6EX5EV	96R301B37

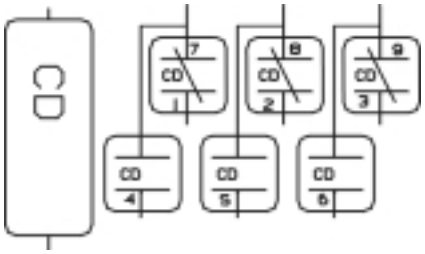
Legend of Symbols **Legend of Symbole** **Symbolförklaringar**
Leyenda de los símbolos **Légende des symboles**
Legenda dei simboli **Legende van de symbolen**



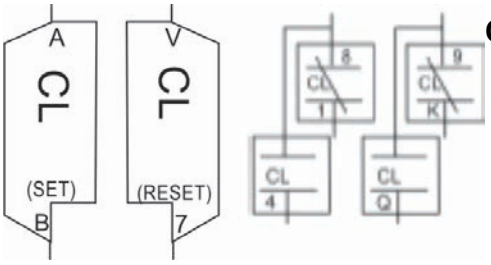
BA = **Printed Circuit Board**
Printed Circuit Board
Tableros de Circuitos Impresos
Printed Circuit Board
Printed Circuit Board
Printed Circuit Board
Tryckta kretskort



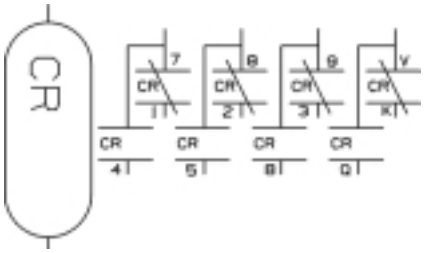
CB = **Circuit Breaker**
Circuit Breaker
Cortacircuitos
Disjoncteur
Circuit Breaker
Schakelaar
Circuit Breaker
Circuit Breaker



CD = **Time Delay Relay**
Zeitrelais
Tiempo del Relé de Retardo
Relais à Retardement
Tempo di ritardo relè
Tijdrelais
Tidrelä



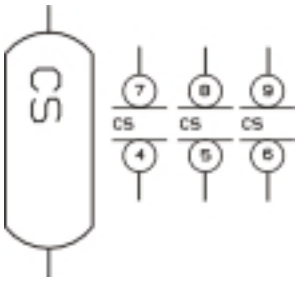
CL = **Latch Relay**
Latch Relay
Pestillo de Relé
Relais Loquet
Fermo Relè
Latch Relais
latch Relä



CR = **Relay**
Relais
Relé
Relais
Relè
Relais
Relä



CP = **Photo-Eye**
Foto-Eye
Foto de Ojos
Photo-Eye
Photo-Eye
Photo-Eye
Photo-Eye



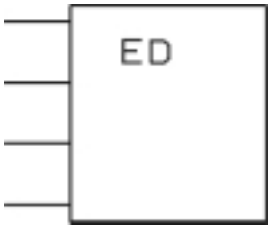
CS = **Contactor/Motor Starter**
Schütz / Motorstarter
Contactor/Arrancador de Motor
Contacteur/Démarreur de Moteur
Contattore/Motorino di Avviamento
Contactor/Motor Starter
Kontaktor / Motorskyddsbrytare



EB = **Audible Signal**
Akustische Signalgeräte
Señal acústica
Signal sonore
Segnale acustico
Geluidssignaal
Ljudsignal



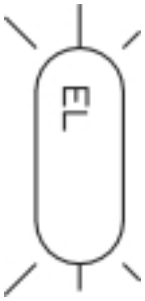
EC = **Clutch**
Kupplung
Embrague
Embrayage
Frizione
Koppeling
Koppling



ED = **Electronic Display**
Elektronische Anzeige
Pantalla electrónica
Affichage électronique
Display elettronico
Elektronische display
elektronisk display



EF = **Fuse**
Sicherung
Fusible
Fusibles
Fusibile
Zekering
smälta



EL = **Light**
Licht
Luz
Lumière
Luce
Licht
ljus



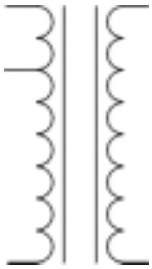
EM = **Electro Magnatic Solenoid**
Elektromagnet
Solenoide electromagnéticas
Solénoïde électromagnétique
Solenoide elettromagnetico
Elektromagnetische Solenoid
elektromagnetiska solenoiden



ES = **Electronic Power Supply**
Elektronische Stromversorgung
Fuente de alimentación electrónica
Alimentation électronique
Alimentazione elettronica
Electronic Power Supply
Elektronisk Power Supply



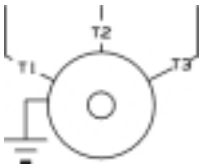
ET = **Thermal Overload**
Thermische Überlast
Sobrecarga térmica
Sovraccarico termico
Surcharge thermique
Thermische overbelasting
termisk överlast



EX = **Transformer**
Transformator
Transformador
Transformateur
Trasformatore
Transformator
transformator

KB = **Keyboard/Keypad**
Keyboard/Keypad
Teclado / Teclado Numérico
Clavier
Tastiera
Keyboard / Toetsenbord
Tangentbord / knappsats

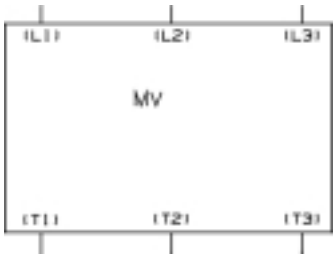
MN = Electronic Monitor
elektronische Überwachung
sistema electrónico de control
moniteur électronique
Monitor elettronico
elektronische Monitor
elektronisk monitor



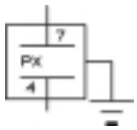
MR = Motor
Motor
Motor
Moteur
Motore
Motor
Motor



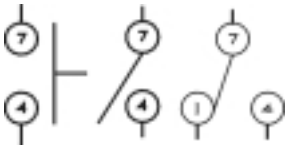
MT = Board Connector
Anschluss
conector de la tarjeta
Conseil de connecteur
Connettore di bordo
Board Connector
Moderkortet
ombord plugg



MV = Motor Inverter
Motor-Wechselrichter
Motor Inverter
moteur Inverter
motore Inverter
Motor Inverter
Motor Inverter



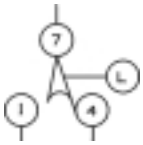
PX = **Proximity Switch**
Näherungsschalter
Interruptor de proximidad
contacteur de proximité
Interruttore di proximita
Naderingsschakelaar
närhet switch



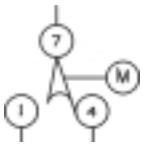
SH = **Switch Hand Operated**
Schalter Handbetätigte
Interruptor de mano operada
Commutateur géré à la main
Interruttore manuale azionato
Schakelaar Handbediende
Switch Handmanövrerad



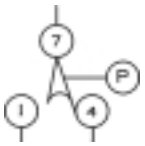
SK = **Switch Key Operated**
Switch Key betrieben
Interruptor de llave
Interrupteur à clé
Interruttore a chiave
Schakelaar sleutel bediend
Växla Nyckellås



SL = **Switch Level Operated**
Schalterebene
interruptor de nivel
niveau Commutateur
interruttore di livello
schakelaar Level
Switch Level Flygs



SM = **Switch Mechanically Operated**
Mechanisch betätigte Schalter
Interruptores de accionamiento mecánico
Interrupteur à commande mécanique
Interruttore di comando meccanico
Schakelaar bediend Mechanisch
Växla Mekaniskt Flygs



SP = **Switch Pressure Operated**
Druckschalter
Interruptor de presión
Pressostat
Interruttore di pressione
Drukschakelaar
Switch Tryck Flygs



ST = **Switch Temperature Operated**
Schalten Temperatur betrieben
Temperatura interruptor operado
Température par commutateur
Temperatura interruttore
Schakelaar Temperatuur
Switch Temperatur Flygs



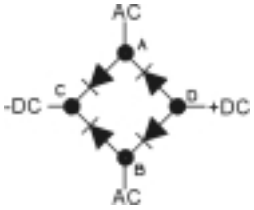
TB = **Terminal Block**
Terminal Block
Bloque de terminales
Bornier
Morsettiera
terminal Block
kopplingsplint



VE = **Valve Electrically Operated**
Ventil elektrisch betriebene
Electroválvula
Électrovanne
Valvola a funzionamento elettrico
Valve elektrisch bediend
Ventil manövreras elektriskt



WC = **Wiring Connector**
Wiring-Anschluss
cableado del conector de
Connecteur de câblage
il cablaggio del connettore
bedrading Connector
Inkoppling Connector



ZF = **Rectifier**
Gleichrichter
Rectificador
Redresseur
Raddrizzatore
Gelijkrichter
likriktare

The safety fence gate interlock switch installed by the end user must have a seperate pole for each machine in the fenced area.
See MILNOR document BISUUI01 and BISUUI02 in the safety manual for additional information.

Der vom Endbenutzer installierte Sicherheitszaun–Torverriegelungsschalter muss für jede Maschine im eingezäunten Bereich einen separaten Pfosten haben. Weitere Informationen finden Sie im MILNOR–Dokument BISUUI01 und BISUUI02 im Sicherheitshandbuch.

El interruptor de enclavamiento de la puerta de la cerca de seguridad proporcionado por el usuario final debe tener un poste separado para cada máquina en el área cercada
Consulte el documento MILNOR BISUUI01 y BISUUI02 en el manual de seguridad para obtener información adicional.

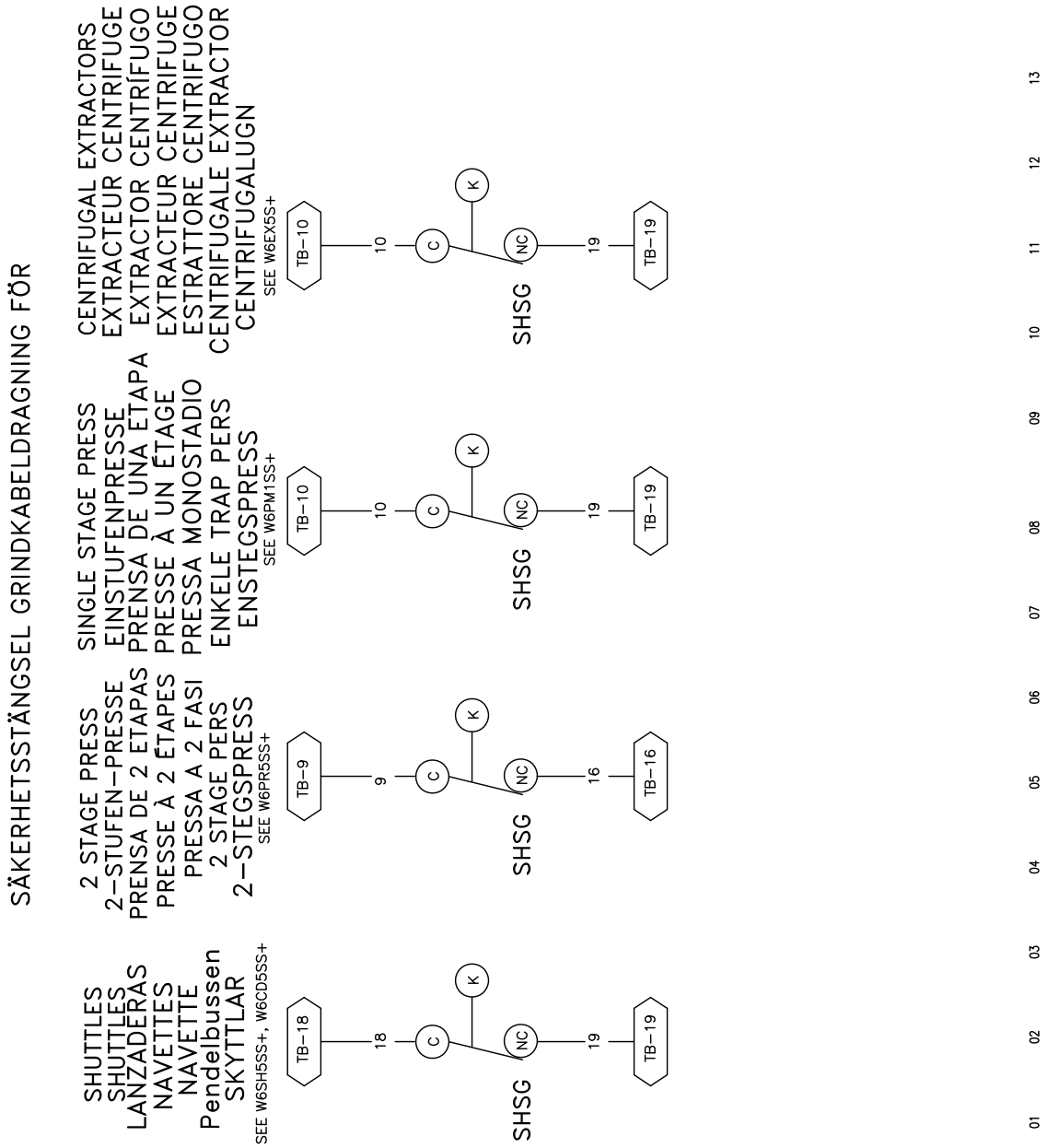
L'interrupteur de verrouillage de porte de sécurité fourni par l'utilisateur final doit avoir un poteau séparé pour chaque machine dans la zone clôturée.
Voir le document MILNOR BISUUI01 et BISUUI02 dans le manuel de sécurité pour plus d'informations.

L'interruttore di blocco della porta di sicurezza fornito dall'utente finale deve avere un polo separato per ogni macchina nell'area recintata
Vedere MILNOR BISUUI01 e BISUUI02 nel Manuale di sicurezza per ulteriori informazioni.

Säkerhetsgrindens spärrbrytare som tillhandahålls av slutanvändaren måste ha en separat stolpe för varje maskin i det inhägnade området.
Se MILNOR dokument BISUUI01 och BISUUI02 i säkerhetsmanualen för ytterligare information.

De veiligheidsdeurvergrendelingsschakelaar van de eindgebruiker moet een afzonderlijke paal hebben voor elke machine in het omheinde gebied.
Zie MILNOR BISUUI01 en BISUUI02 in de Veiligheidshandleiding voor meer informatie.

SAFETY FENCE GATE WIRING FOR
SICHERHEITSZAUN–TORVERKABELUNG FÜR
CABLEADO DE PUERTA DE VALLA DE SEGURIDAD PARA
CÂBLAGE DE PORTAIL DE CLÔTURE DE SÉCURITÉ POUR
CABLAGGIO DEL CANCELLO DI RECINZIONE DI SICUREZZA PER
VEILIGHEIDSHEK POORTBEDRADING VOOR
SÄKERHETSSTÄNGSEL GRINDKABELDRAGNING FÖR

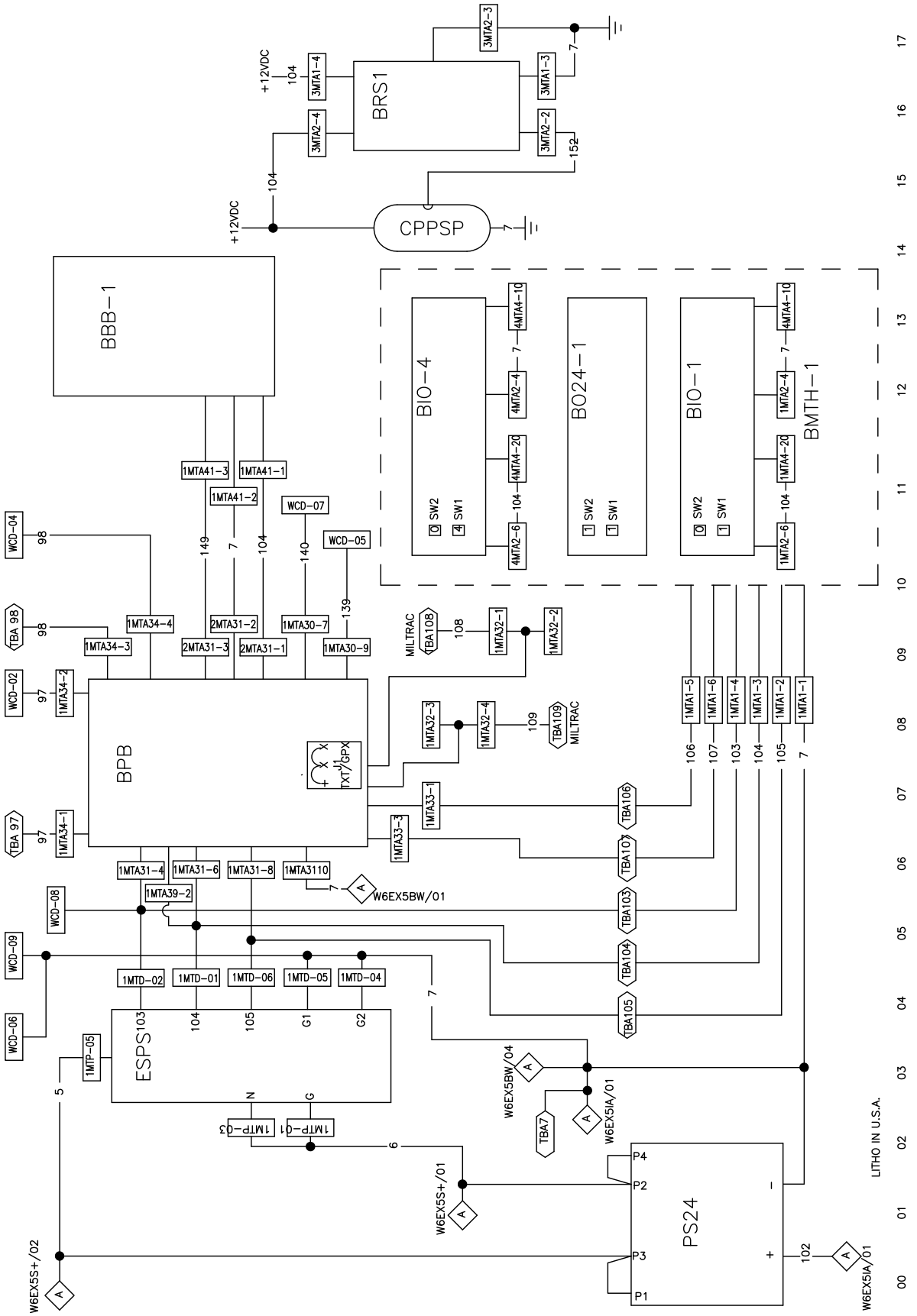


Customer Installed Safety Fence
Vom Kunden installierter Sicherheitszaun
Valla de seguridad instalada por el cliente
Clôture de sécurité installée par le client
Recinzione di sicurezza installata dal cliente
Door de klant geïnstalleerd veiligheidshek
Kundinstallerat säkerhetsstängsel

W6SYSSGU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2025256A

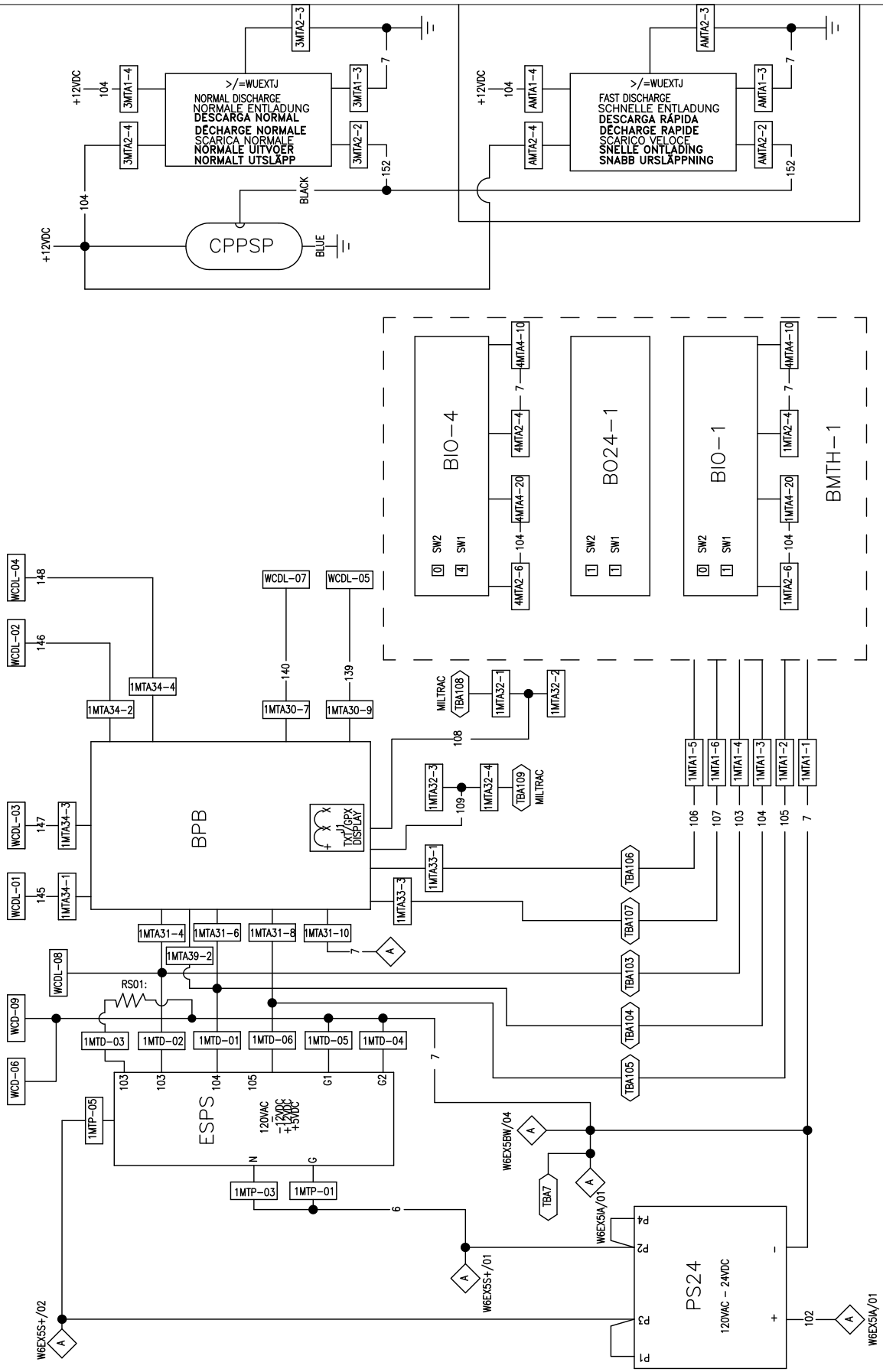


08BSPE2T
Wiring between the boards
Verdrahtung zwischen den Boards
El cableado entre las Juntas
Le câblage entre les Conseils
Cablaggio tra le commissioni
Bedrading tussen de raden van bestuur
Ledningar mellan brädorna

W6EX5BWAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2015205A

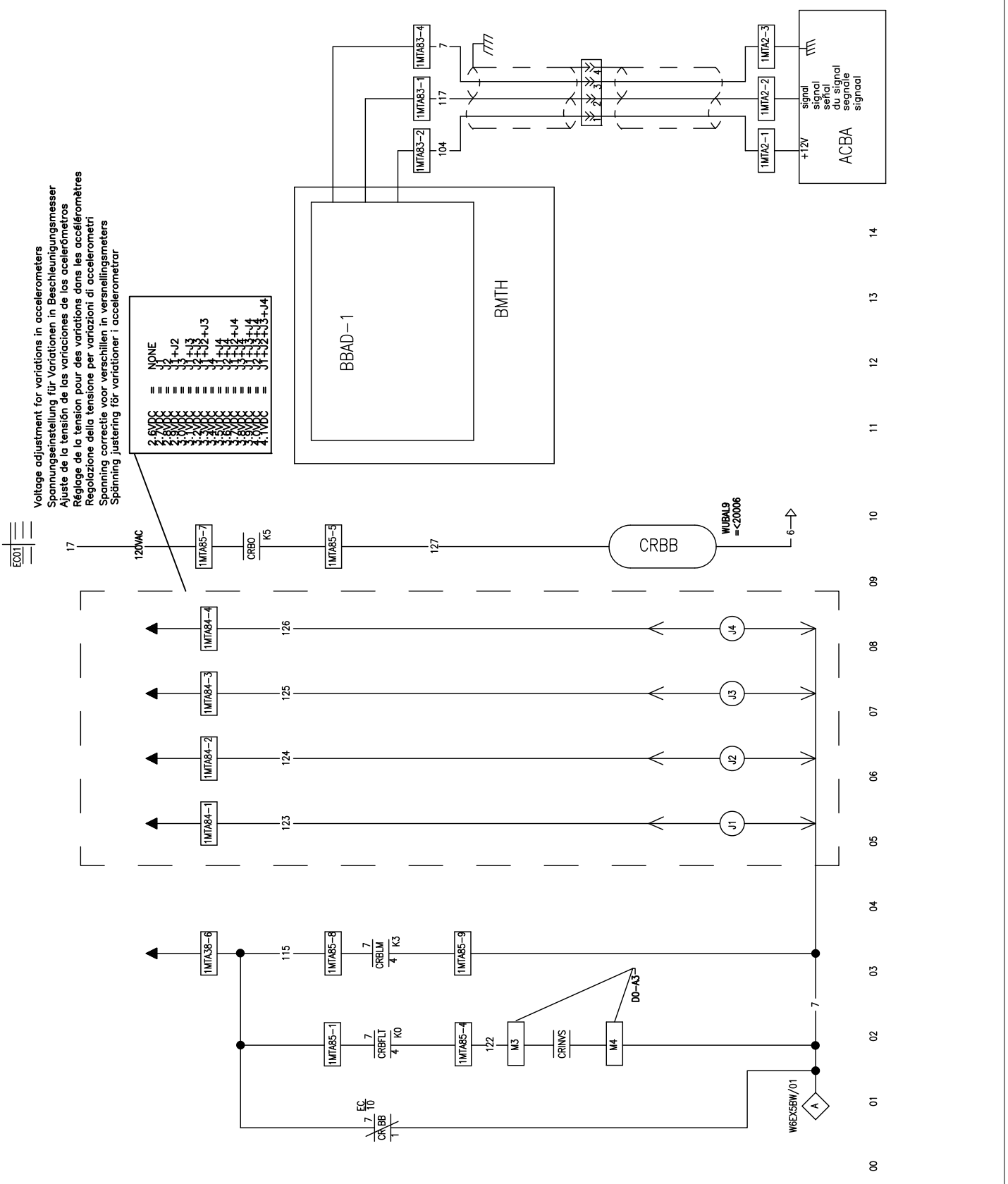


08BSPE3T
Wiring between the boards
Verdrahtung zwischen den Boards
El cableado entre las Juntas
Le câblage entre les Conseils
Cablaggio tra le commissioni
Bedrading tussen de raden van bestuur
Ledningar mellan brädorna

W6EX5BWBU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2022093A

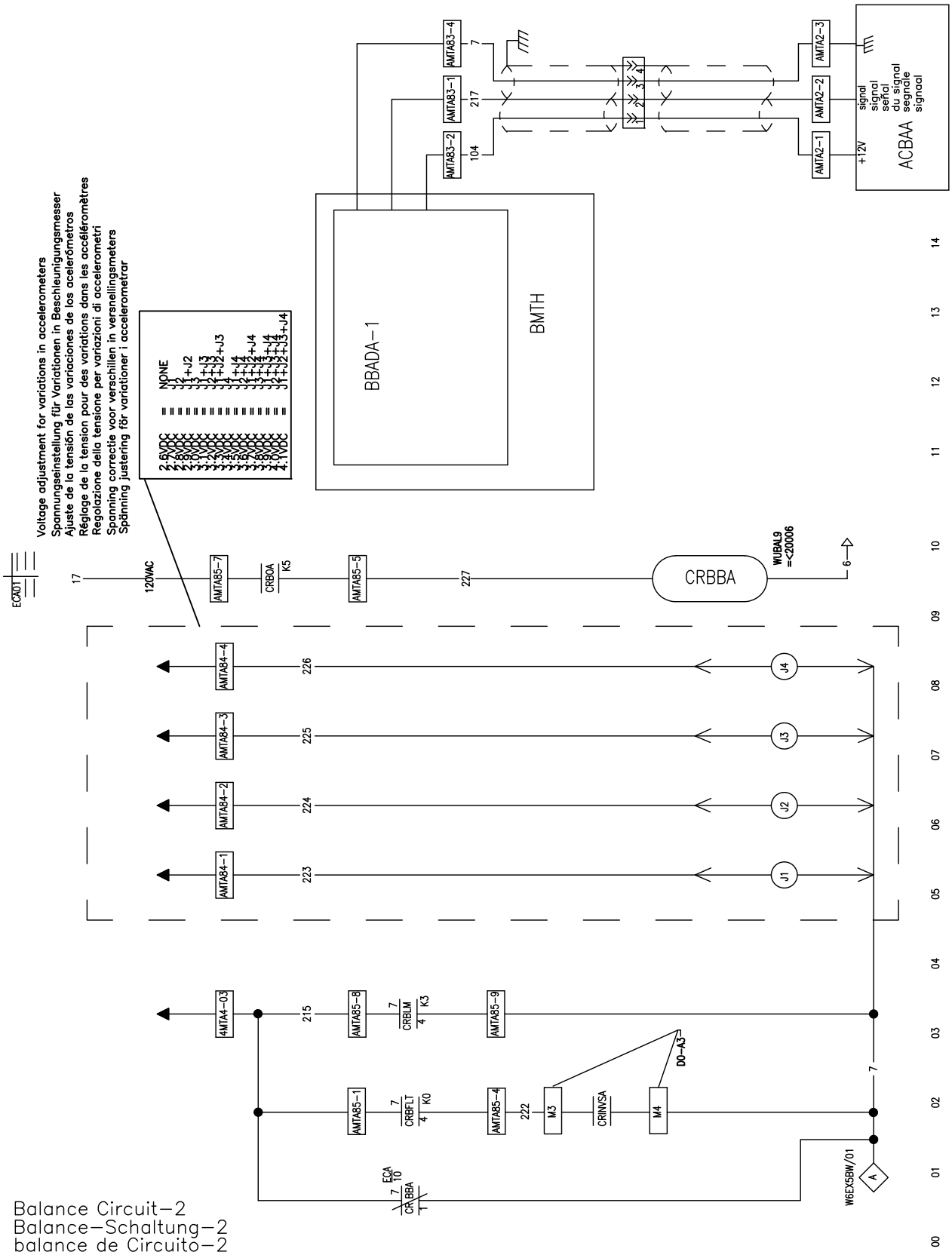


Balance Circuit
Balance–Schaltung
balance de Circuito
Circuit équilibre
equilibrio circuito
Balance Circuit
balans krets

W6EX5ECU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2020103A

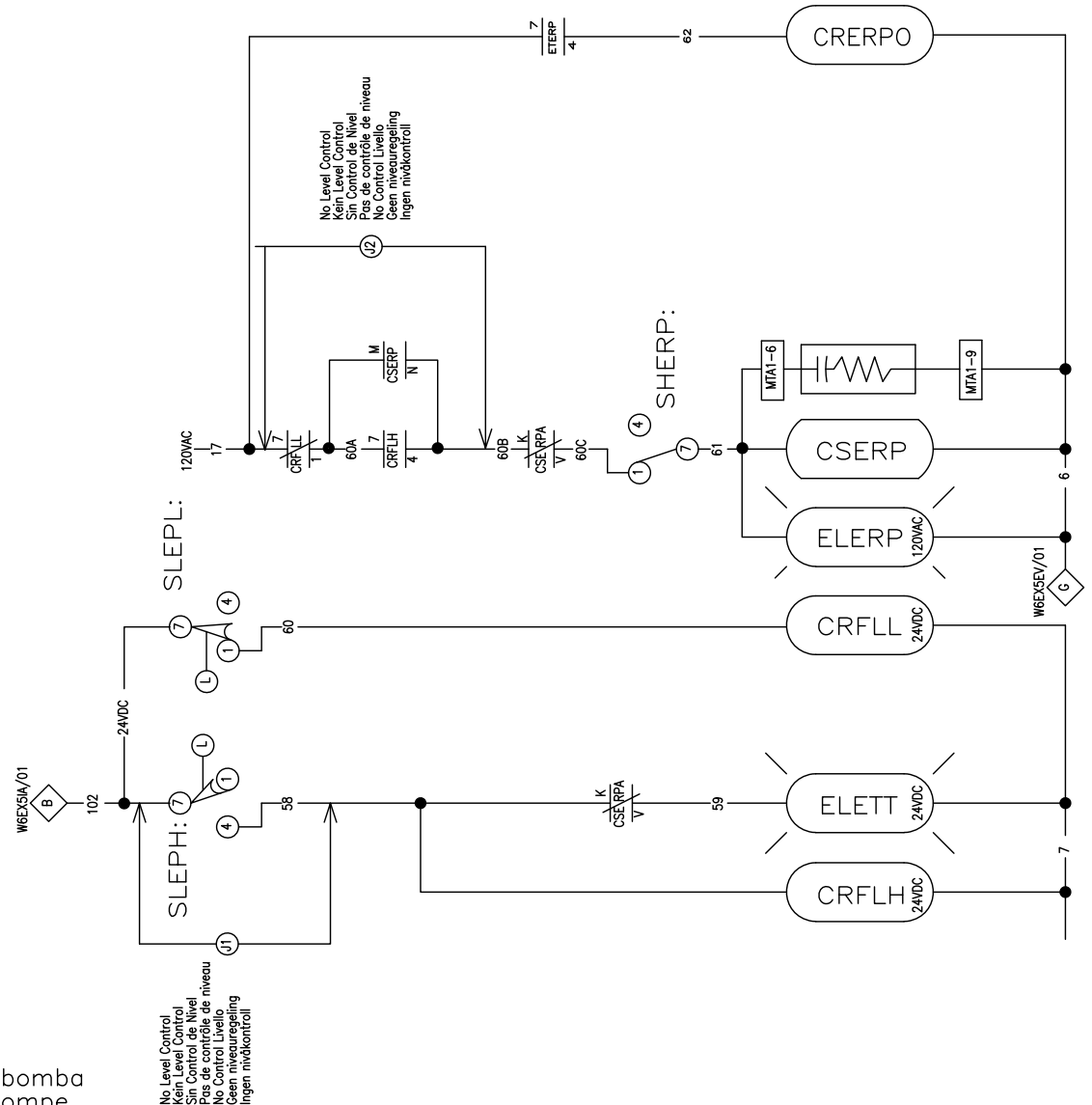


Balance Circuit–2
Balance–Schaltung–2
balance de Circuito–2
Circuit équilibre–2
equilibrio circuito–2
Balance Circuit–2
balans krets–2

W6EX5ECAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2020103A

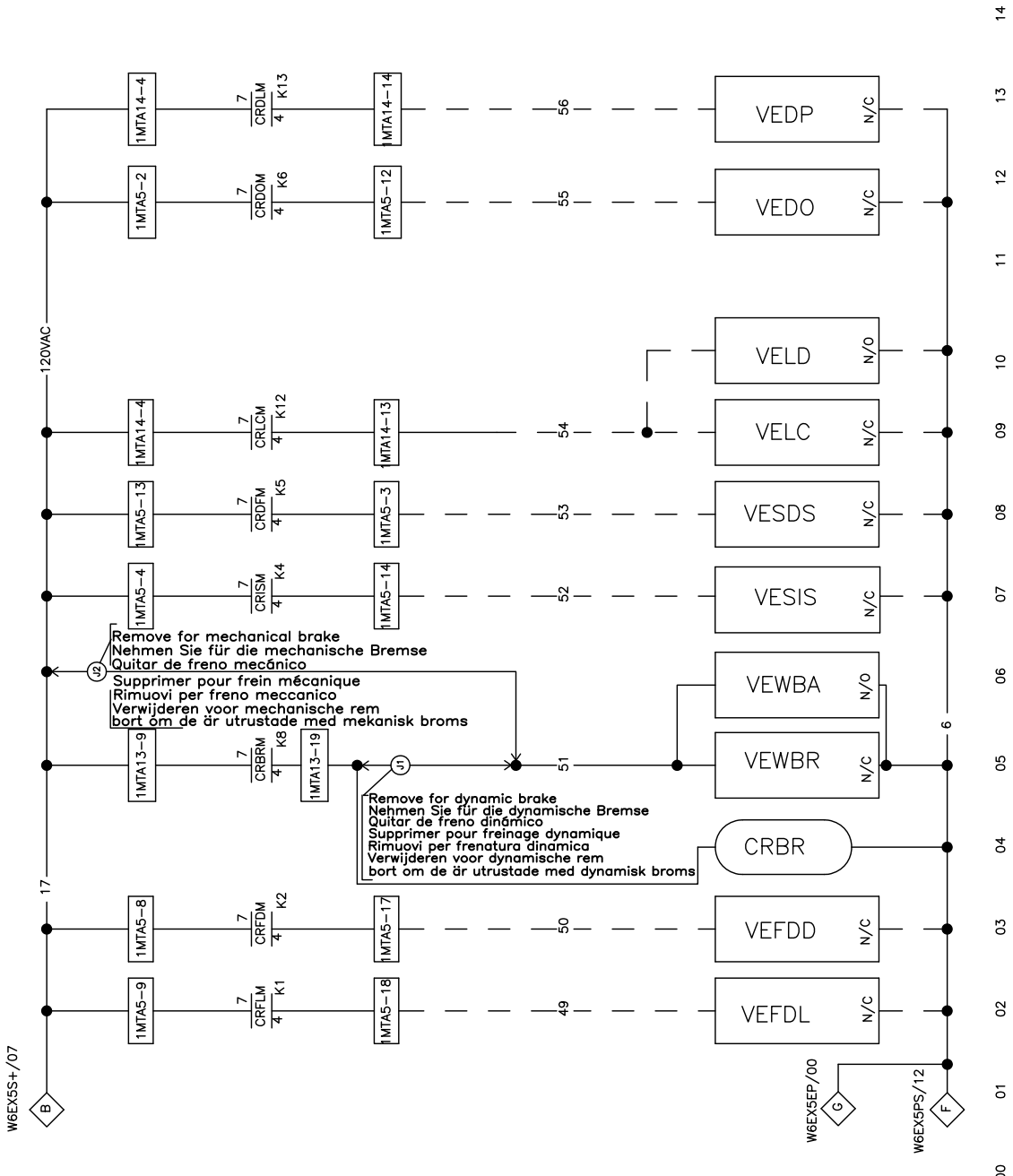


Return Pump
Return Pump
retorno de la bomba
retour de la pompe
ritorno della pompa
Keer terug Pomp
returpump

W6EX5EPAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2020442A

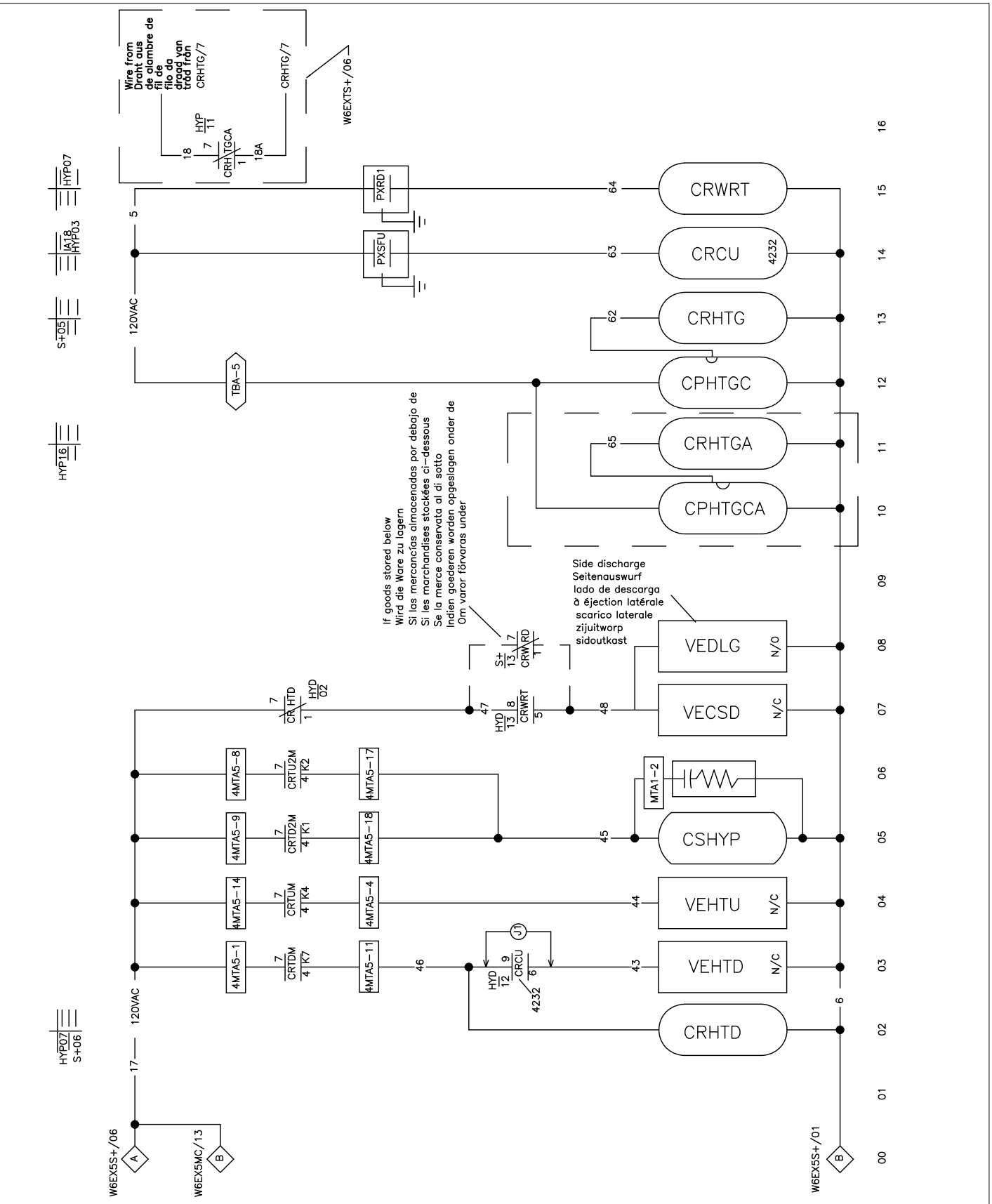


Valves
Ventile
válvulas
Vannes
valvole
kleppen
ventilerna

W6EX5EVU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2017202A

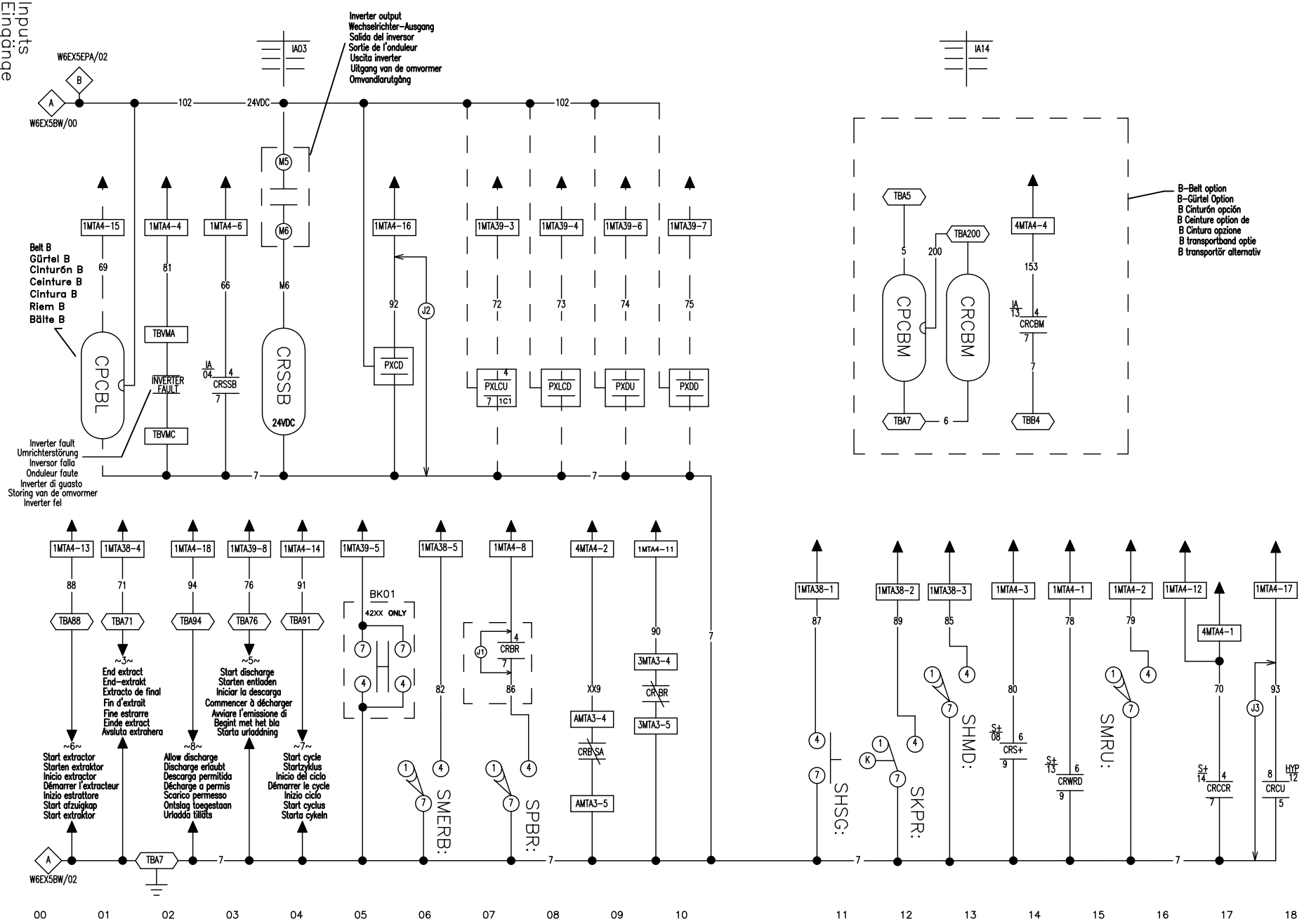


Hydraulics
Hydraulics
hidráulica
hydraulique
idraulica
hydraulica
hydraulik

W6EX5HYPU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2025253A



W6EX51AU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2025253A

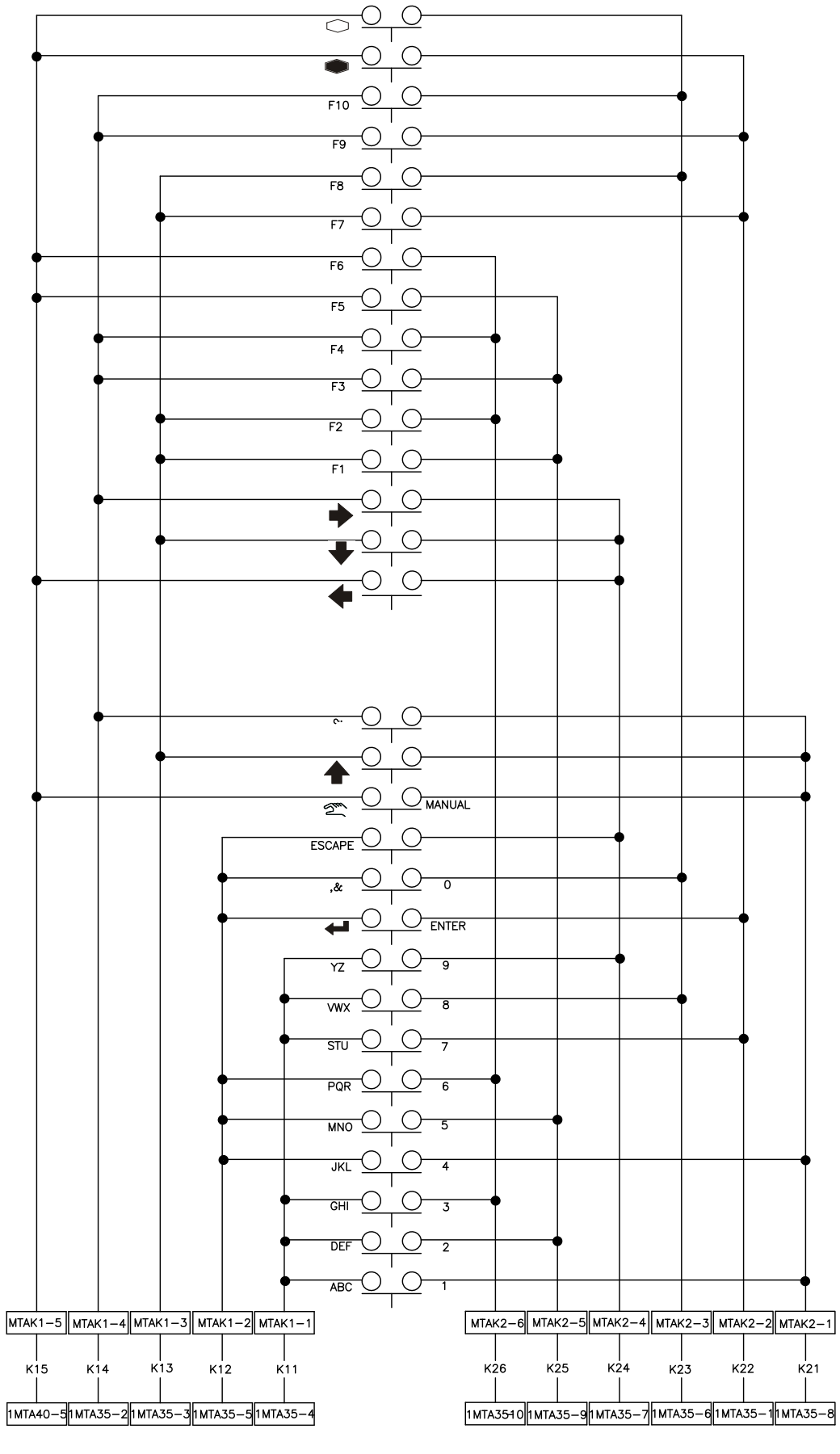
Data pass
Daten übergeben
paso de datos
Les données passent
I dati passano
gegevens door te geven
Data passerar
W6EX5IDP2U
PELLERIN MILNOR CORPORATION
2012142A
BMTH–1
BIO–2
SW2
SW1
2MTA2–6
2MTA2–4
2MTA4–20
2MTA4–10
104
7
CR0 = A
CR1 = B
CR2 = C
CR3 = D
CR4 = A
CR5 = B
CR6 = C
CR7 = D
Dry code
Trockner–Code
código seco
Code à sec
codice a secco
droge code
torr kod
Formula
Formel
fórmula
formule
formula
formule
formeln
Customer
Kunde
cliente
client
cliente
klant
kund
Single cake
Einzel–Kuchen
pastel de una sola
simple gâteau
Solo una torta
formule
enda kaka
00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16

Data pass
Daten übergeben
paso de datos
Les données passent
I dati passano
gegevens door te geven
Data passerar

W6EX5IDP3U

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2012142A

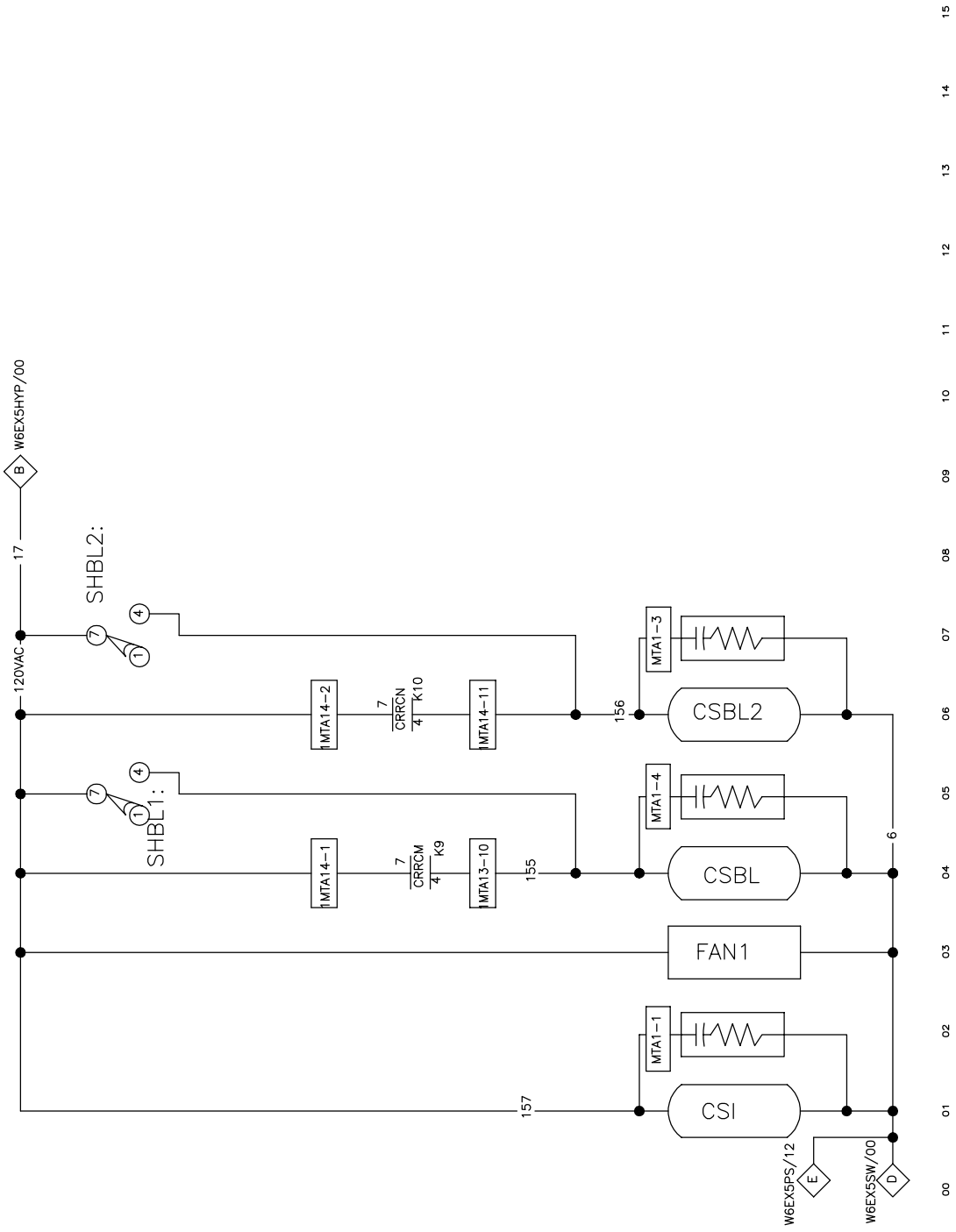


Keypad
Keypad
teclado
clavie
tastiera
toetsenbord
knappsats

W6EX5KPAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2013204A



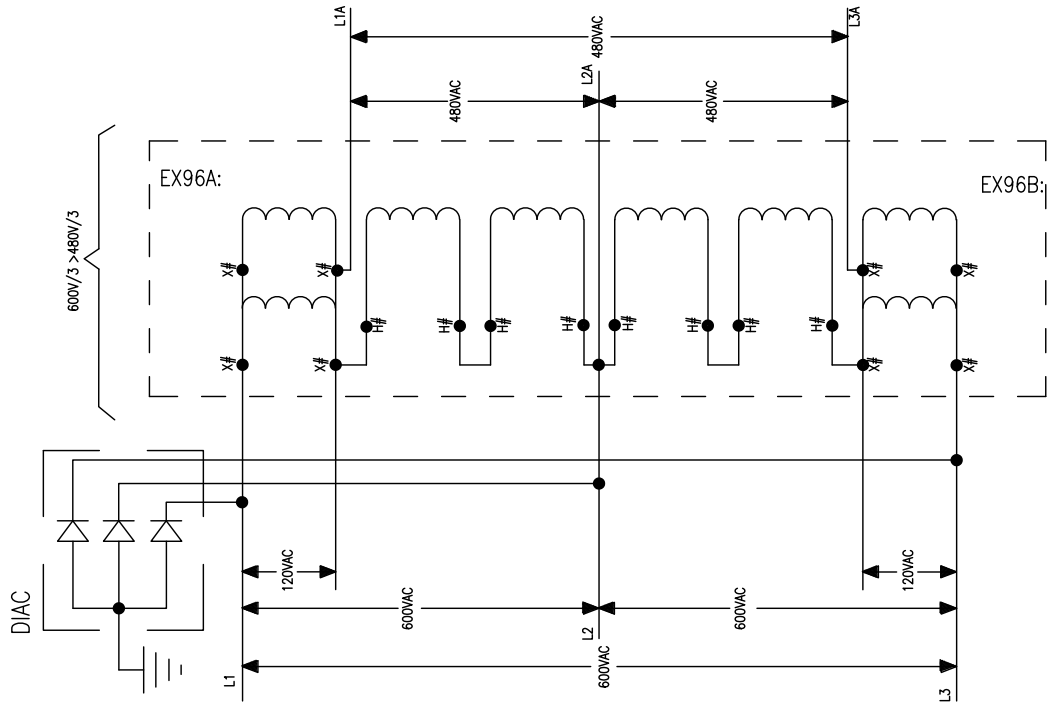
Motor Contacts
Motor Kontakte
motor Contactos
Contacts moteur
motore Contatti
motor Contacten
motor kontakter

W6EX5MCAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2012142A

REFER TO THE CONNECTION DIAGRAM OF THE TRANSFORMERS FOR THE CORRESPONDING WIRE NUMBERS
VERWEISEN SIE AUF DAS ANSCHLUSSDIAGRAMM DER TRANSFORMATOREN FÜR DIE ENTSPRECHENDEN DRAHTNUMMERN
CONSULTE EL DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE LOS TRANSFORMADORES PARA LOS NÚMEROS DE ALAMBRE CORRESPONDIENTES
SE RÉFÉRER AU DIAGRAMME DE CONNEXION DES TRANSFORMATEURS POUR LES NUMÉROS DE FIL CORRESPONDANTS
FARE RIFERIMENTO AL DIAGRAMMA DI CONNESSIONE DEI TRASFORMATORI PER I NUMERI DEI CAVI CORRISPONDENTI
VERWIJZEN NAAR HET VERBINDINGSSCHEMA VAN DE TRANSFORMATOREN VOOR DE OVEREENKOMSTIGE DRAADNUMMERS

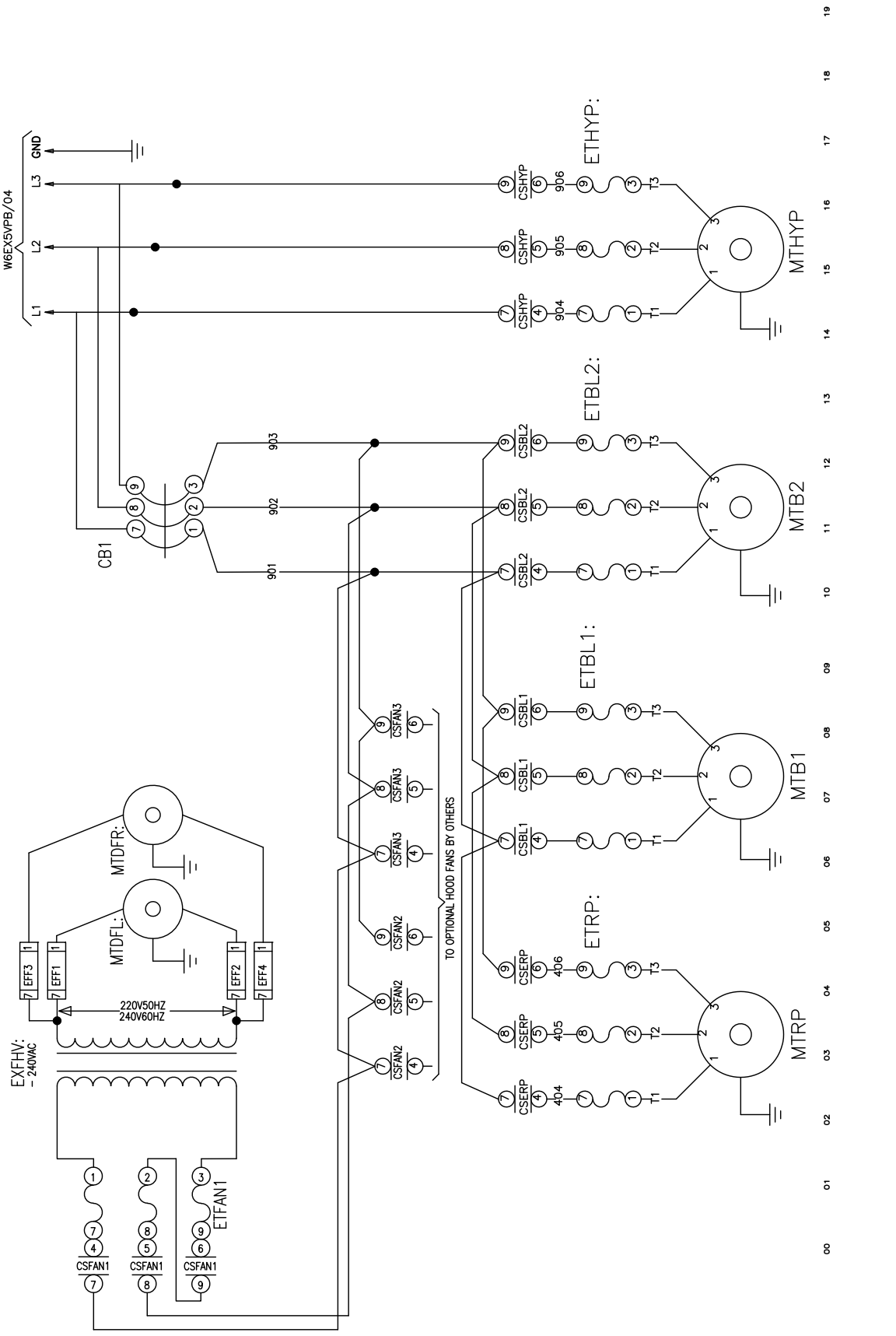


600V to 480V Transformer
600V bis 480V Transformer
600V a 480V transformador
600V à 480V Transformateur
600V a 480V Trasformatore
600V tot 480V Transformer
600V till 480V Transformator

W6EX5MT6U

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2023402A

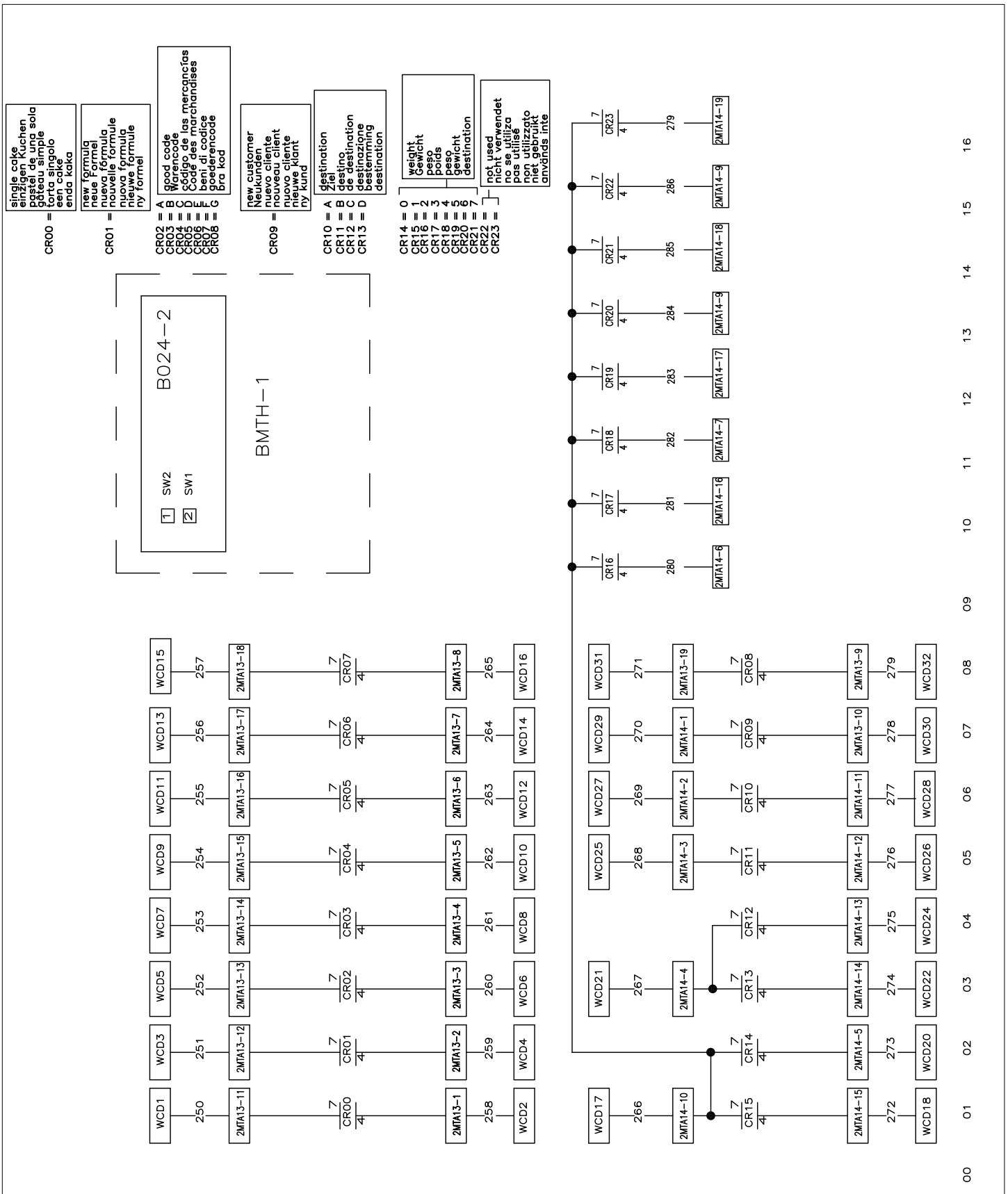


Motors
Motors
motores
moteurs
motori
Motors
motorerna

W6EX5MTAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2024334A

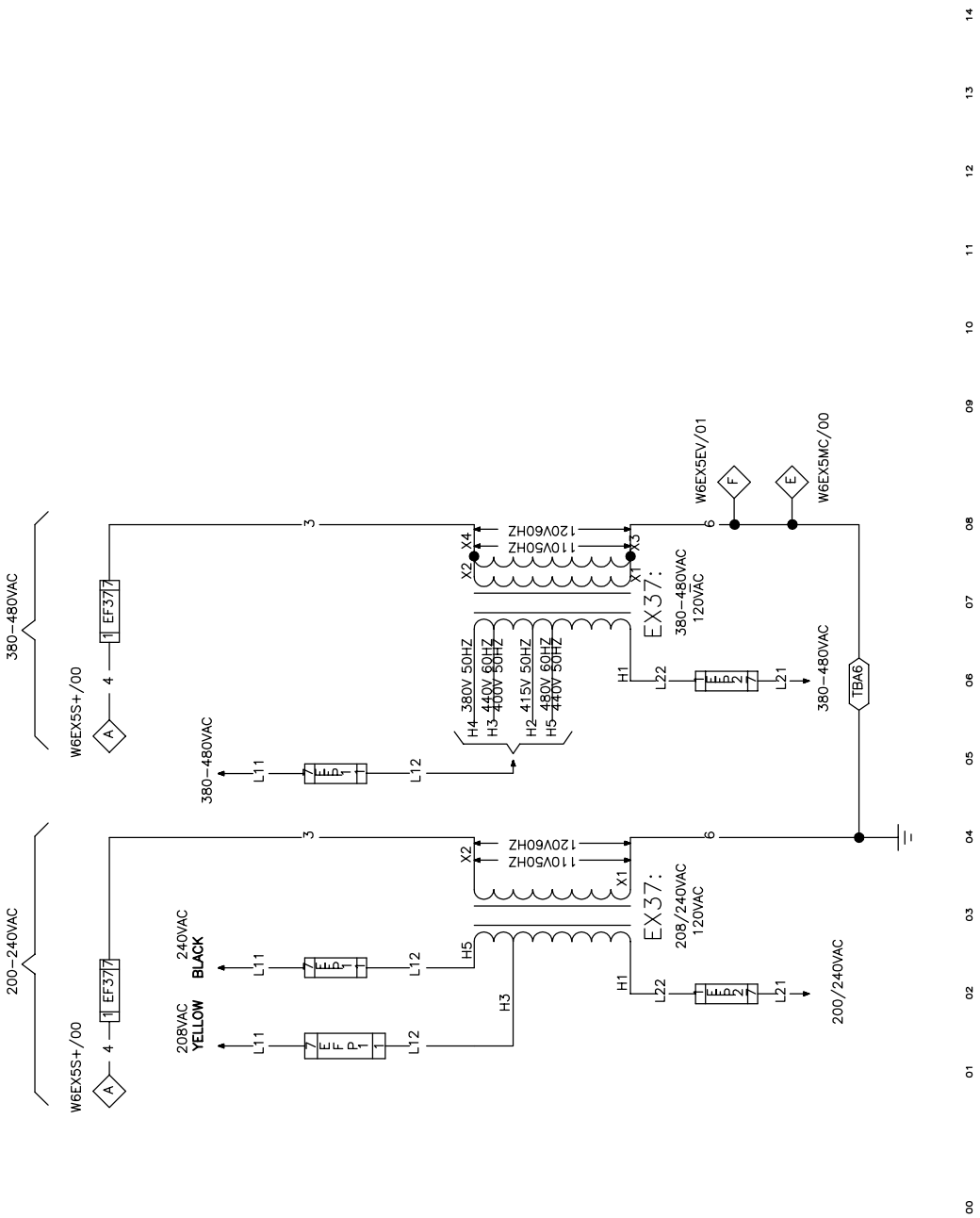


Data pass
Daten übergeben
paso de datos
Les données passent
I dati passano
gegevens door te geven
Data passerar

W6EX50DPU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2020246A

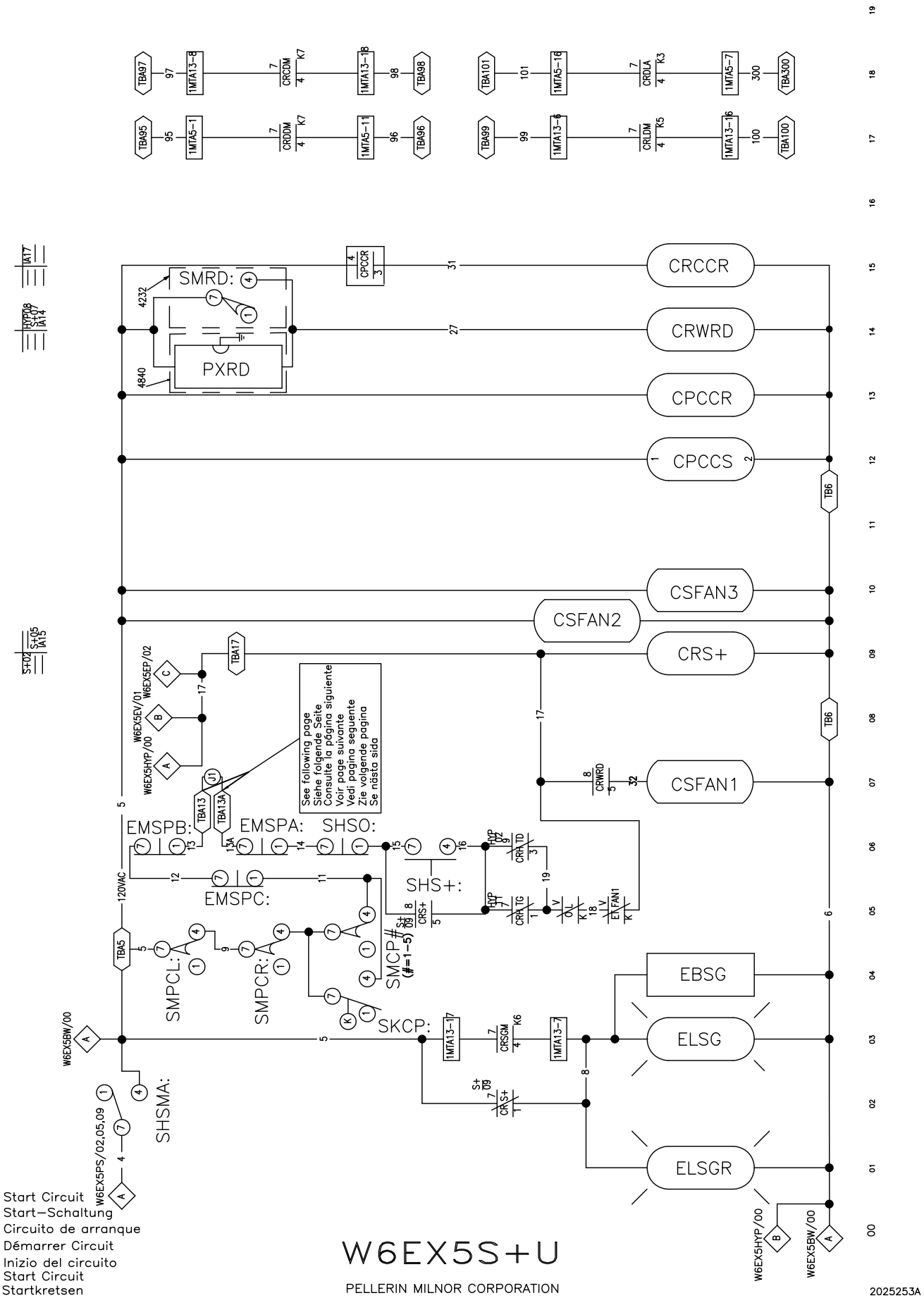


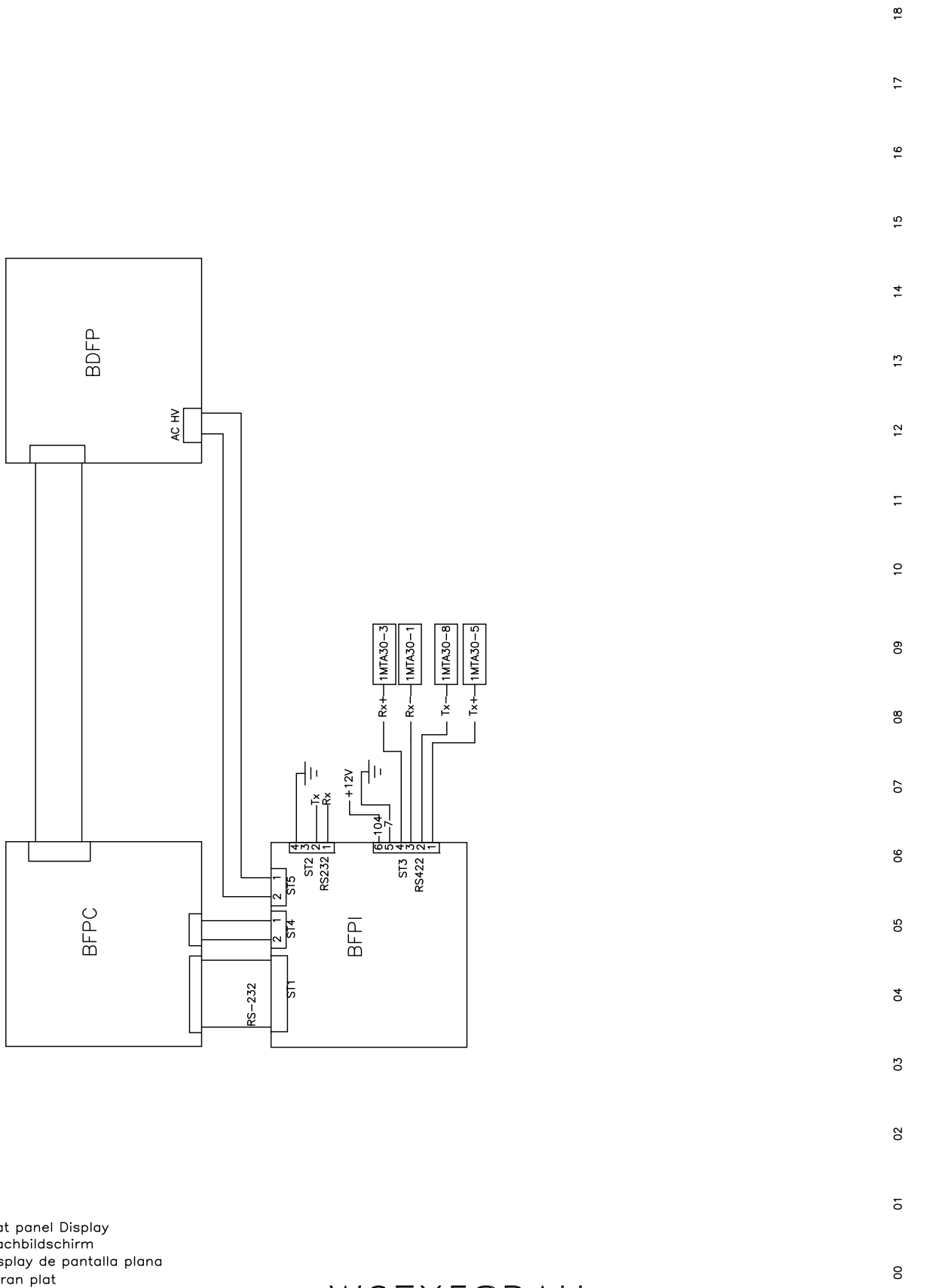
Control Circuit Power
Control Circuit Leistung
El control de potencia del circuito ntazione
Circuit d'alimentation de contrôle
Controllo del circuito di alimentazione
Controle Circuit Vermogen
Styrkretsströmbrytaren

W6EX5PSU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2012142A


CRCCR
CRWRD
CPCCR
CPCCS
CSFAN3
CSFAN2
CRS+
CSFAN1
EBSG
ELSG
ELSGR
SMRD:
PXRD
EMSPB:
EMSPA:
SHSO:
SHS+:
EMSPC:
SMPCL:
SMPCR:
SMCP#
(#=1-5)
SKCP:
SHSMA:
120VAC
See following page
Siehe folgende Seite
Consulte la página siguiente
Voir page suivante
Vedi pagina seguente
Zie volgende pagina
Se nästa sida
Start Circuit
Start–Schaltung
Circuito de arranque
Démarrer Circuit
Inizio del circuito
Start Circuit
Startkretsen
W6EX5S+U
PELLERIN MILNOR CORPORATION
2025253A

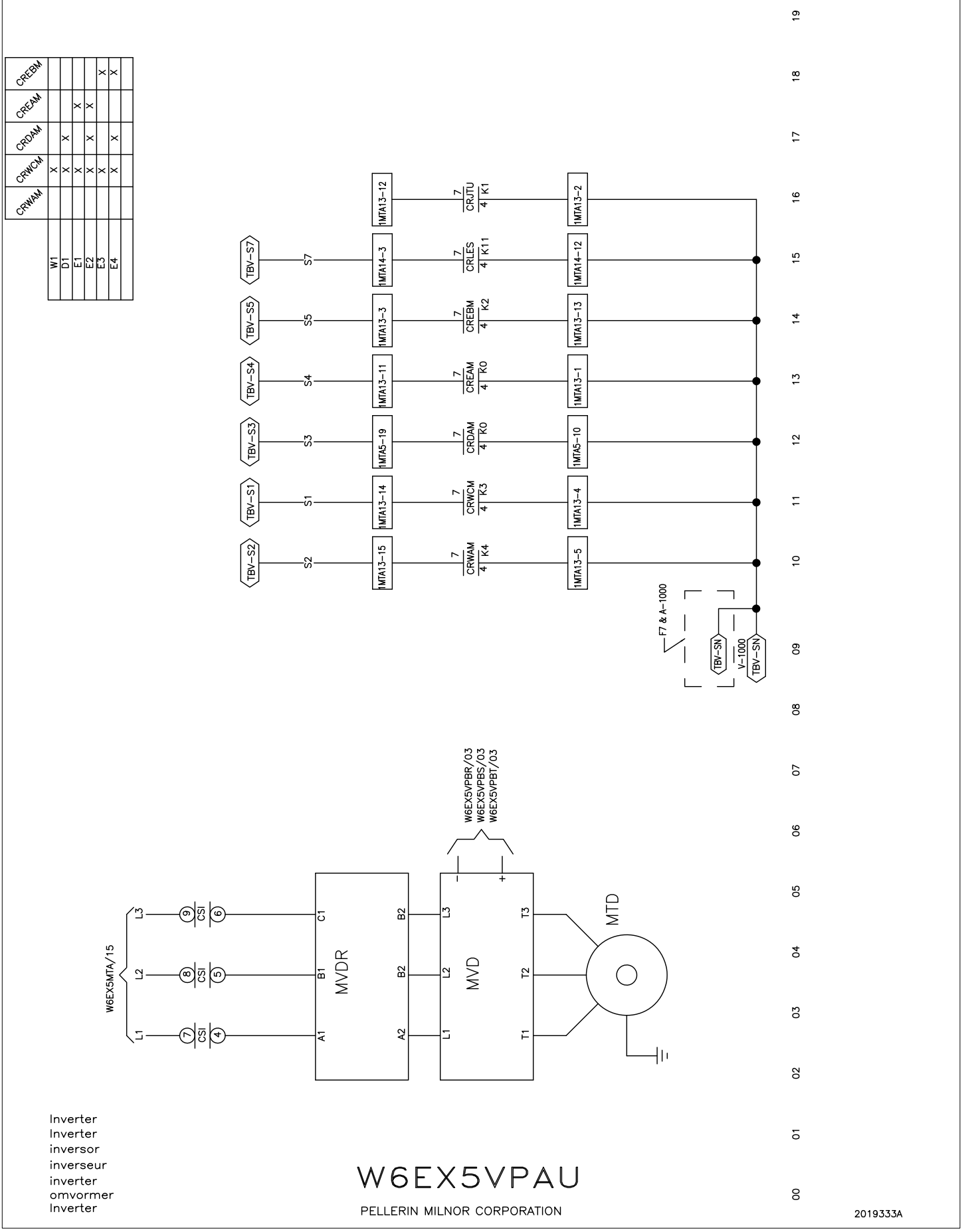


Flat panel Display
Flachbildschirm
Display de pantalla plana
Écran plat
Video a schermo piatto
Flat Panel Display
plattskärm

W6EX5SDAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2013204A

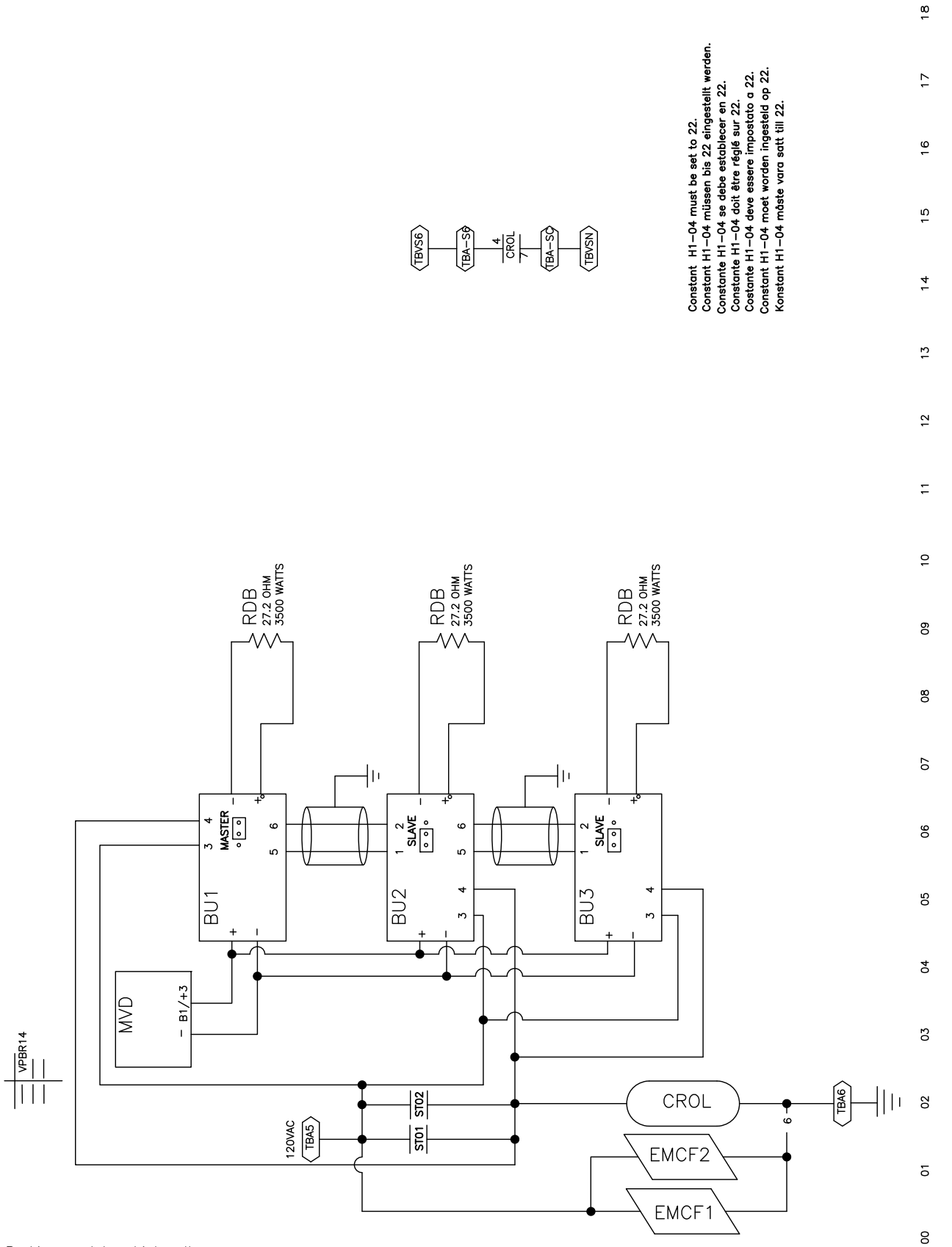


Inverter
Inverter
inversor
inverseur
inverter
omvormer
Inverter

W6EX5VPAU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2019333A

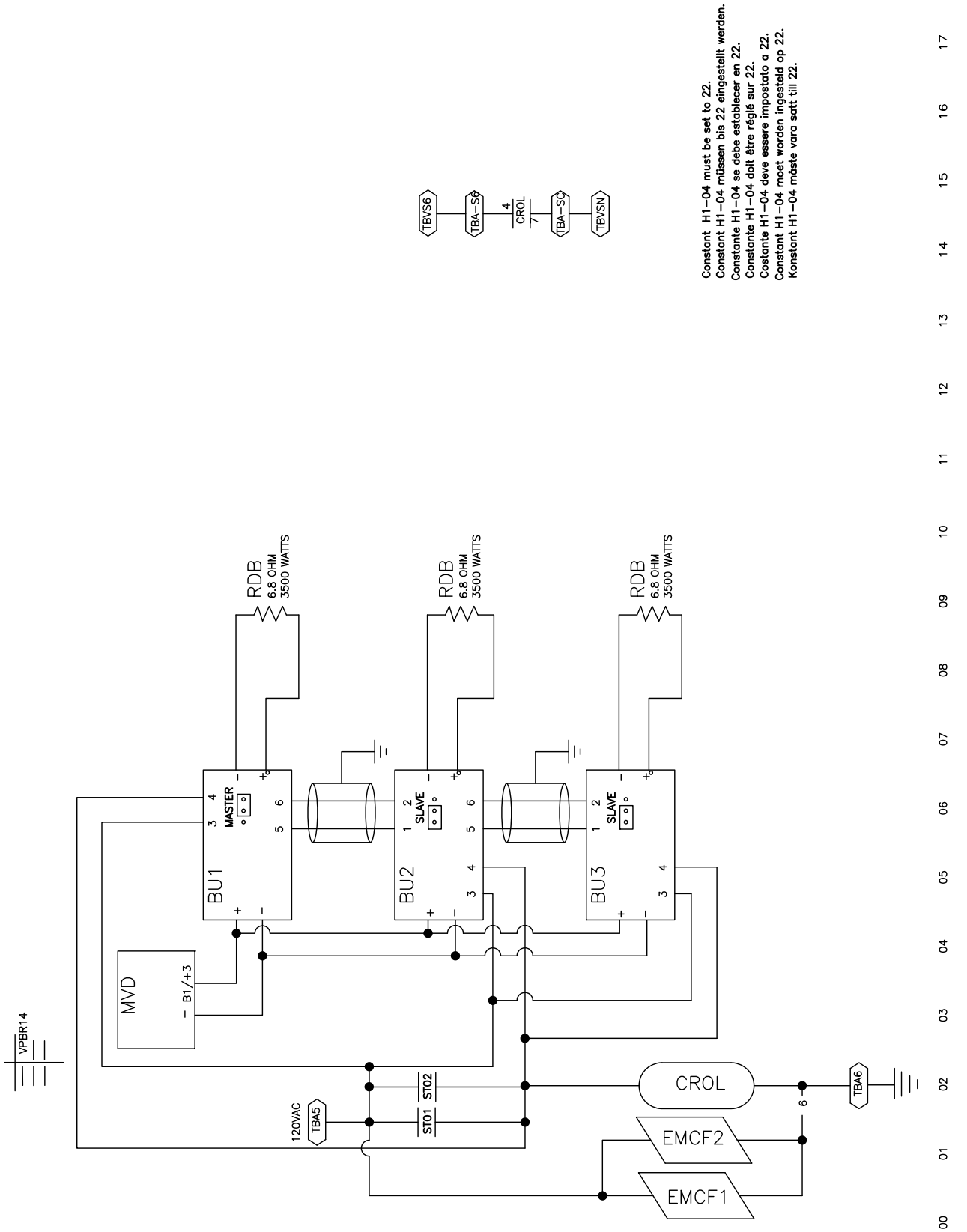


Braking modules—high voltage
Braking Module Höchstspannungsnetz
Módulos de frenado de alto voltaje
Modules haute tension de freinage
Moduli di alta tensione di frenatura
Remmen modules—hoogspanning
Bromsning modules—högspänning

W6EX5VPBRU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2022512A

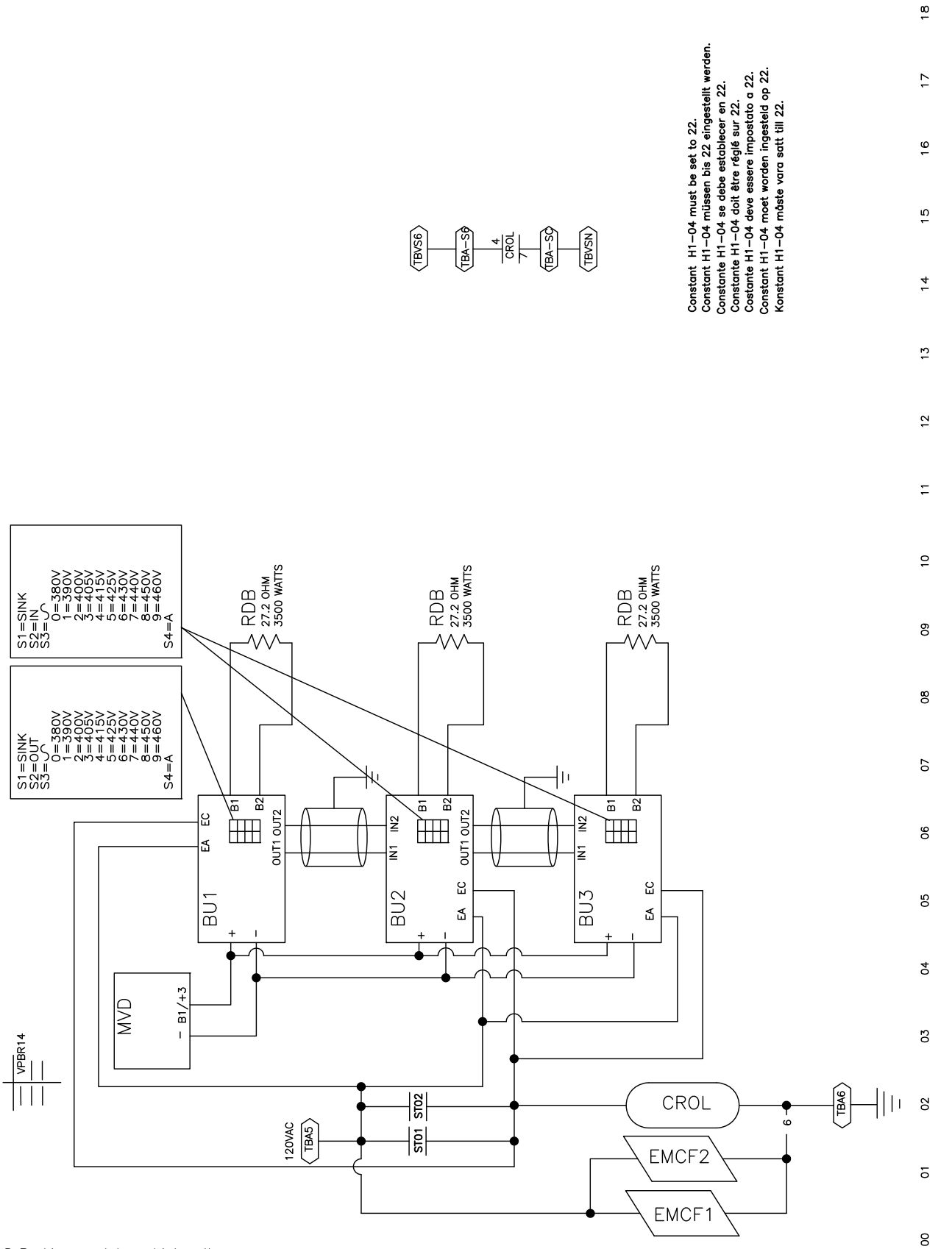


Braking modules—low voltage
Braking modules—low voltage
Módulos de bajo voltaje de frenado
Modules basse tension de freinage
I moduli a bassa tensione di frenatura
Remmen modules—low voltage
Bromsning modules—låg spänning

W6EX5VPBSU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2022512A



D Braking modules –high voltage
D Braking Module Höchstspannungsnetz
D Módulos de frenado de alto voltaje
D Modules haute tension de freinage
D Moduli di alta tensione di frenatura
D Remmen modules–hoogspanning
D Bromsning modules–högspänning

W6EX5VPBTU

PELLERIN MILNOR CORPORATION

2022512A