

DUS Daten- und Steuerungstechnik GmbH  
Waldstraße 17 • D-57250 Netphen-Deuz  
E-Mail: [info@dus-gmbh.de](mailto:info@dus-gmbh.de)  
<http://www.dus-gmbh.de>

Firma: Parker Hannifin Manufacturing Ltd, SSD  
SSD Drives Division - Europe  
Straße: New Courtwick Lane  
Ort: Littlehampton UK BN17 7RZ




<http://www.parker.com/ssd>


Projekt: Macros\_AC10\_2014\_01  
Projektbeschreibung: Makros für Eplan Electric P8  
Umrichter: AC10  
Stand: 01-2014

CAE: Eplan Electric P8 2.3.5.7352

Erstellt am 20.01.2014  
Bearbeitet am 24.01.2014

|          |       |      |        |            |                              |               |  |                    |            |              |        |
|----------|-------|------|--------|------------|------------------------------|---------------|--|--------------------|------------|--------------|--------|
|          |       |      | Datum  | 24.01.2014 | Makros für Eplan Electric P8 |               |  | Titel- / Deckblatt | == PARKER  | Seite<br>von | 1      |
|          |       |      | Bearb. | TGO        |                              |               |  |                    | = Inverter |              | 4      |
|          |       |      | Gepr.  |            |                              |               |  |                    | ++ AC10    |              |        |
| Änderung | Datum | Name | Urspr. |            | Ersatz von                   | Ersetzt durch |  |                    | + DOC      | Blatt        | 1 / 34 |

|  |       |      |        |            |                              |               |   |                    |            |           |              |        |
|--|-------|------|--------|------------|------------------------------|---------------|---|--------------------|------------|-----------|--------------|--------|
| 0  | 1     | 2    | 3      | 4          | 5                            | 6             | 7   | 8                  | 9          |           |              |        |
| Inhaltsverzeichnis                               |       |      |        |            |                              |               |   |                    |            |           |              |        |
| Seite  |       |      |        | Blatt      | Seitenbeschreibung           |               |   | Datum              | Bearb.     |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+DOC/1                    |       |      |        | 1          | Titel- / Deckblatt           |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+DOC/2                    |       |      |        | 2          | Inhaltsverzeichnis           |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+DOC/3                    |       |      |        | 3          | Inhaltsverzeichnis           |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+DOC/4                    |       |      |        | 4          | Makro Beschreibung           |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 1 phase/1 |       |      |        | 5          | AC10 Baugröße 1<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 1 phase/2 |       |      |        | 6          | AC10 Baugröße 1<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 1 phase/3 |       |      |        | 7          | AC10 Baugröße 1<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 1 phase/4 |       |      |        | 8          | AC10 Baugröße 1<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 3 phase/1 |       |      |        | 9          | AC10 Baugröße 1<br>3-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 3 phase/2 |       |      |        | 10         | AC10 Baugröße 1<br>3-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 3 phase/3 |       |      |        | 11         | AC10 Baugröße 1<br>3-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 1 - 3 phase/4 |       |      |        | 12         | AC10 Baugröße 1<br>3-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 1 phase/1 |       |      |        | 13         | AC10 Baugröße 2<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 1 phase/2 |       |      |        | 14         | AC10 Baugröße 2<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 1 phase/3 |       |      |        | 15         | AC10 Baugröße 2<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 1 phase/4 |       |      |        | 16         | AC10 Baugröße 2<br>1-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 3 phase/1 |       |      |        | 17         | AC10 Baugröße 2<br>3-phasig  |               |   | 24.01.2014         | TGO        |           |              |        |
|  |       |      | Datum  | 24.01.2014 | Makros für Eplan Electric P8 |               |  | Inhaltsverzeichnis |            | == PARKER | Seite<br>von | 2<br>4 |
|  |       |      | Bearb. | TGO        |                              |               |   |                    | = Inverter |           |              |        |
|  |       |      | Gepr.  |            |                              |               |   | ++ AC10            |            |           |              |        |
| Änderung   | Datum | Name | Urspr. |            | Ersatz von                   | Ersetzt durch |   | + DOC              | Blatt      | 2 / 34    |              |        |

|  |       |      |        |            |                             |                              |   |   |                    |       |           |       |              |        |
|--|-------|------|--------|------------|-----------------------------|------------------------------|---|---|--------------------|-------|-----------|-------|--------------|--------|
| 0  | 1     | 2    | 3      | 4          | 5                           | 6                            | 7 | 8   | 9                  |       |           |       |              |        |
| Inhaltsverzeichnis                               |       |      |        |            |                             |                              |   |   |                    |       |           |       |              |        |
| Seite  |       |      |        | Blatt      | Seitenbeschreibung          |                              |   | Datum   | Bearb.             |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 3 phase/2 |       |      |        | 18         | AC10 Baugröße 2<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 3 phase/3 |       |      |        | 19         | AC10 Baugröße 2<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 2 - 3 phase/4 |       |      |        | 20         | AC10 Baugröße 2<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 3 - 3 phase/1 |       |      |        | 21         | AC10 Baugröße 3<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 3 - 3 phase/2 |       |      |        | 22         | AC10 Baugröße 3<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 3 - 3 phase/3 |       |      |        | 23         | AC10 Baugröße 3<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 3 - 3 phase/4 |       |      |        | 24         | AC10 Baugröße 3<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 4 - 3 phase/1 |       |      |        | 25         | AC10 Baugröße 4<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 4 - 3 phase/2 |       |      |        | 26         | AC10 Baugröße 4<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 4 - 3 phase/3 |       |      |        | 27         | AC10 Baugröße 4<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 4 - 3 phase/4 |       |      |        | 28         | AC10 Baugröße 4<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 5 - 3 phase/1 |       |      |        | 29         | AC10 Baugröße 5<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 5 - 3 phase/2 |       |      |        | 30         | AC10 Baugröße 5<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 5 - 3 phase/3 |       |      |        | 31         | AC10 Baugröße 5<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+Frame size 5 - 3 phase/4 |       |      |        | 32         | AC10 Baugröße 5<br>3-phasig |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+PARTS/1                  |       |      |        | 33         | Artikelstückliste           |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
| ==PARKER=Inverter++AC10+PARTS/1.a                |       |      |        | 34         | Artikelstückliste           |                              |   | 24.01.2014  | TGO                |       |           |       |              |        |
|  |       |      | Datum  | 24.01.2014 |                             | Makros für Eplan Electric P8 |   |  | Inhaltsverzeichnis |       | == PARKER |       | Seite<br>von | 3      |
|  |       |      | Bearb. | TGO        |                             |                              |   |   | = Inverter         |       | 4         |       |              |        |
|  |       |      | Gepr.  |            |                             |                              |   |   | ++ AC10            |       |           |       |              |        |
| Änderung   | Datum | Name | Urspr. |            |                             | Ersatz von                   |   | Ersetzt durch   |                    | + DOC |           | Blatt |              | 3 / 34 |

# Makros für Eplan Electric P8

## RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind und urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum der Firma  
Parker Hannifin Manufacturing Ltd, SSD  
SSD Drives Division - Europe  
New Courtwick Lane  
Littlehampton UK BN17 7RZ  
Alle Angaben wurden in bester Absicht und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.  
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.  
Für die Verwendung der Produkt-Daten in dem CAE-System Eplan Electric P8 wird keine Garantie übernommen.

## Projektstruktur

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet CAE-Daten für Eplan Electric P8.

### CAE-Daten:

| Typ                       | Dateiname          | Version | Dateityp |
|---------------------------|--------------------|---------|----------|
| Makros                    | Makros_AC10_       |         | .zw5     |
| Artikeldaten              | Parts_Makros_AC10_ |         | .zw6     |
| Artikeldaten Import-Datei | Parts_Makros_AC10_ |         | .xml     |

### Daten-Verzeichnisse:

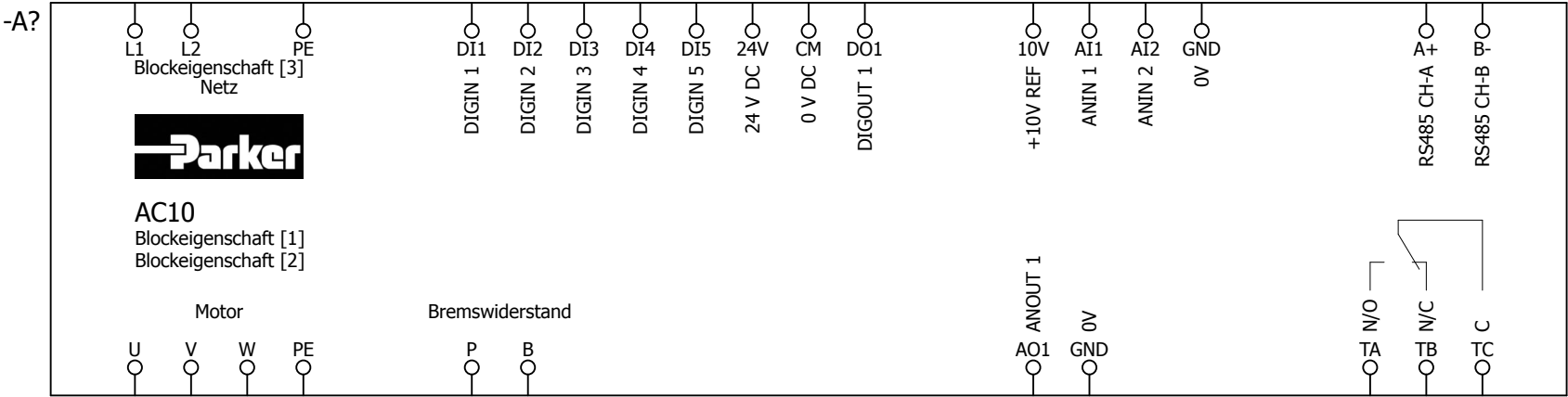
..\EPLAN\Electric P8\...\ PARKER\Inverter\AC10\

### Artikeldaten:

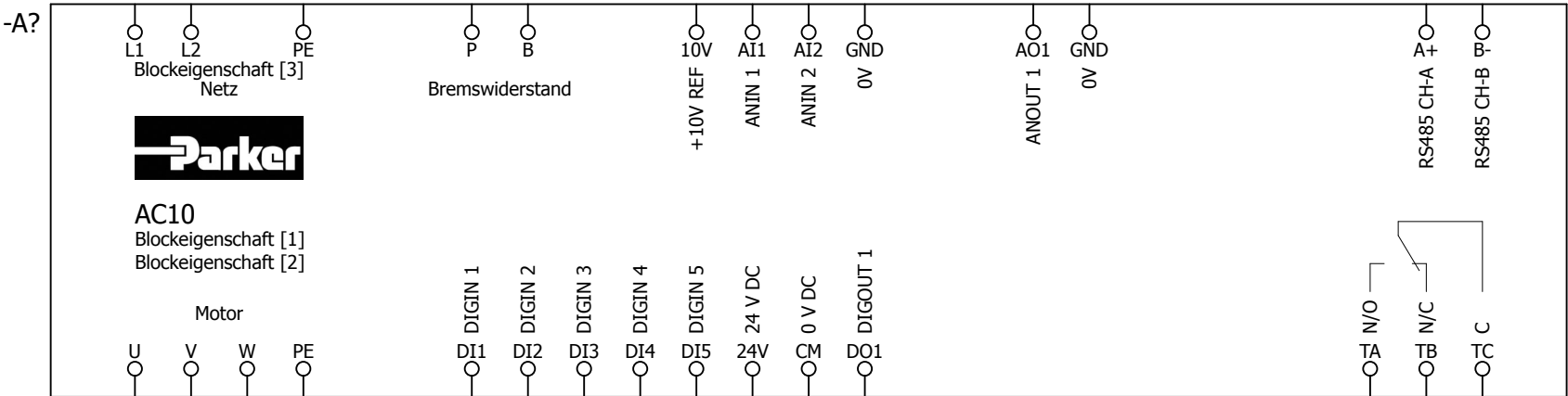
Für alle Makros sind Artikeldaten angelegt.  
Sie gelten für die interne Artikelauswahl.  
Für den Datenaustausch zwischen Artikeldaten und Projekt / Projekt und Artikeldaten werden die Eplan Electric P8-Funktionen zum Artikeldatenabgleich verwendet.



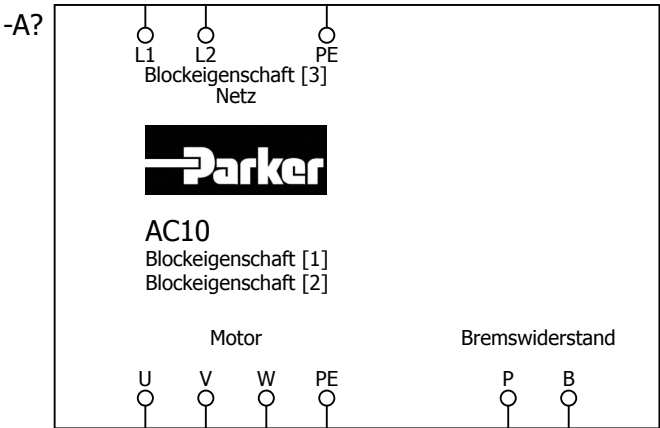
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



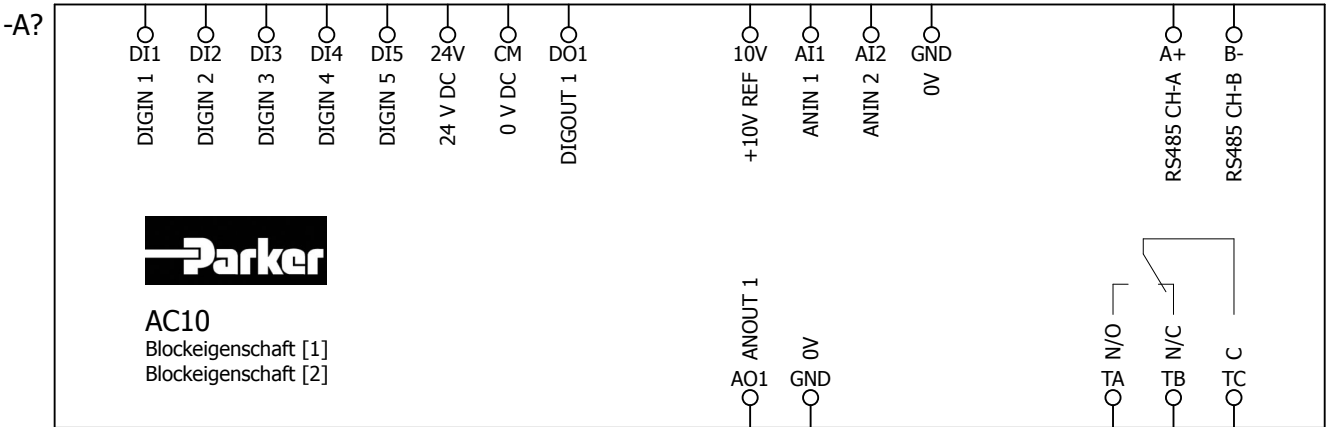
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



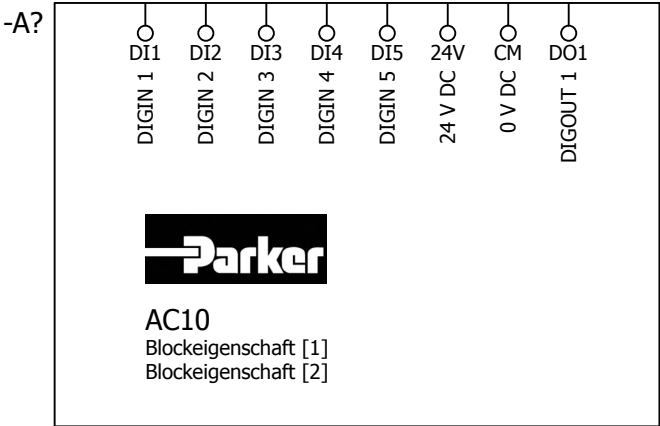
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



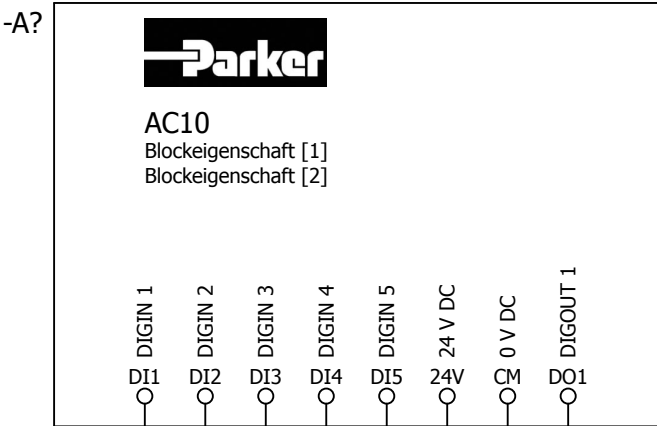
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



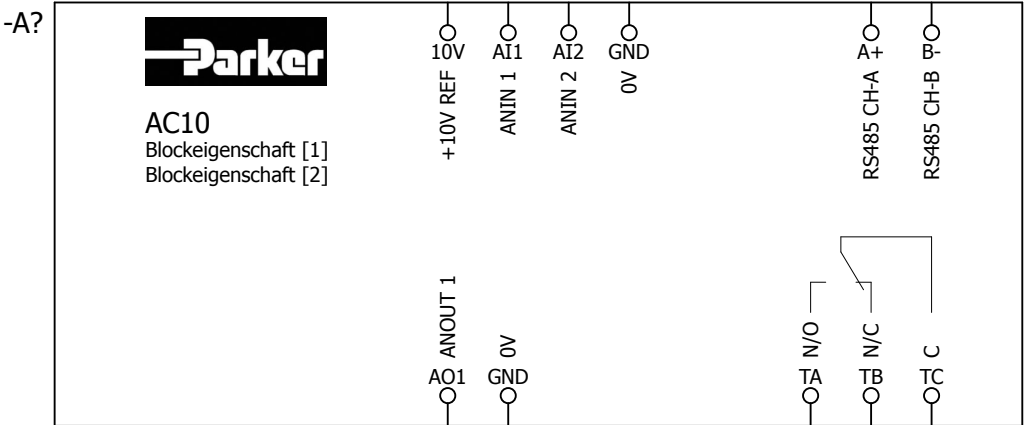
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



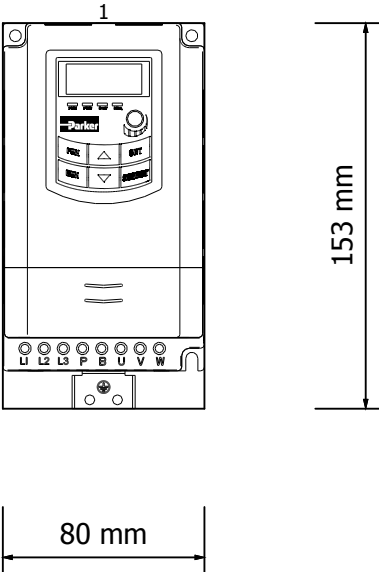
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig



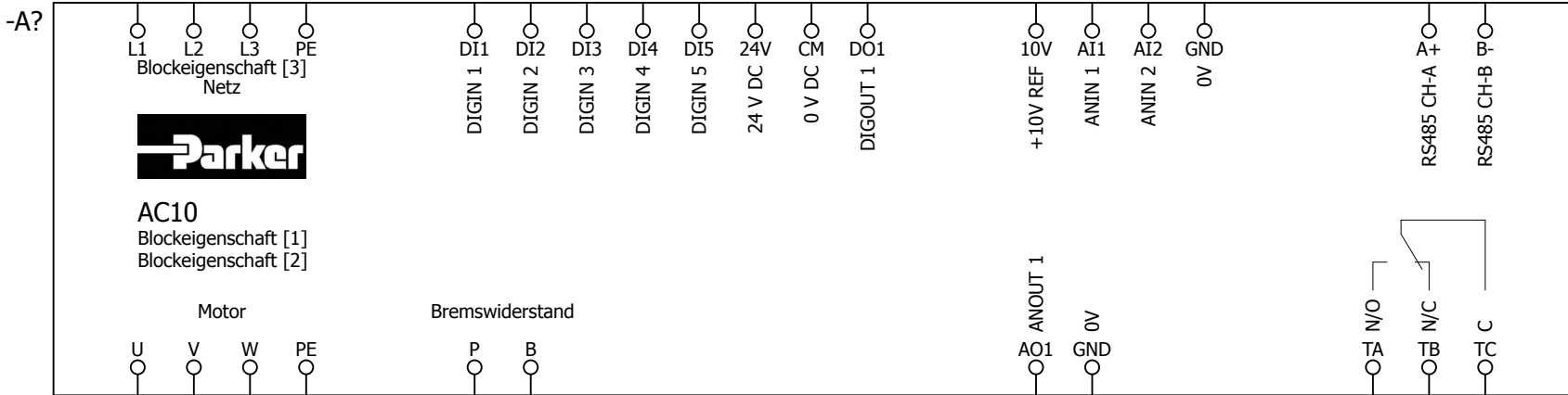
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau



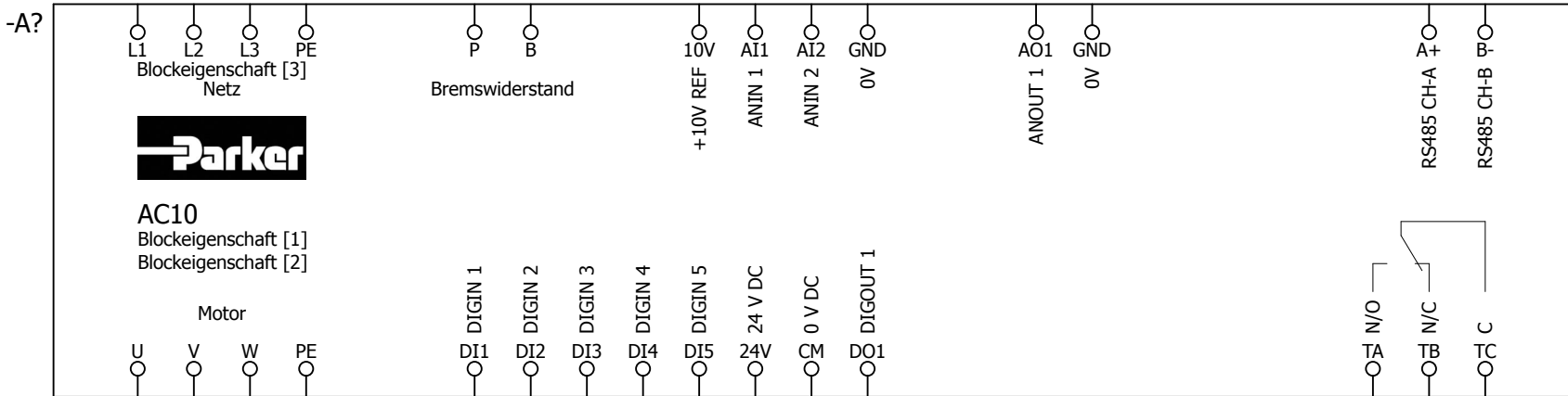




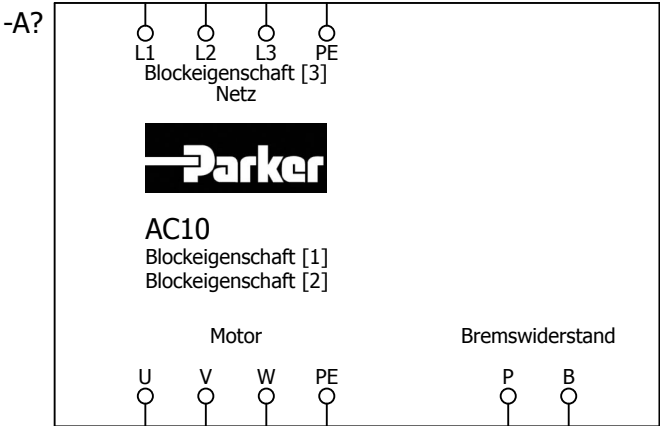
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



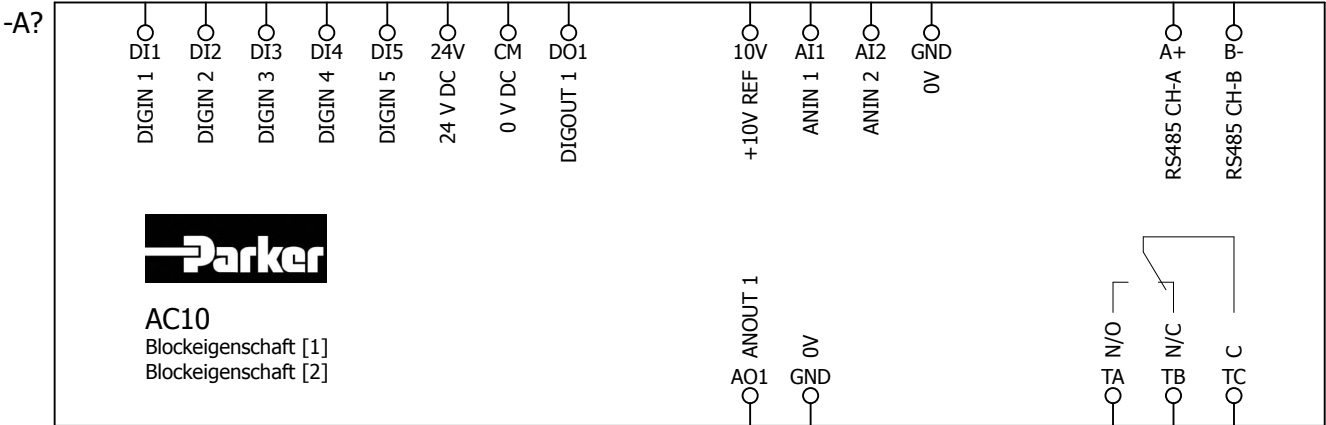
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



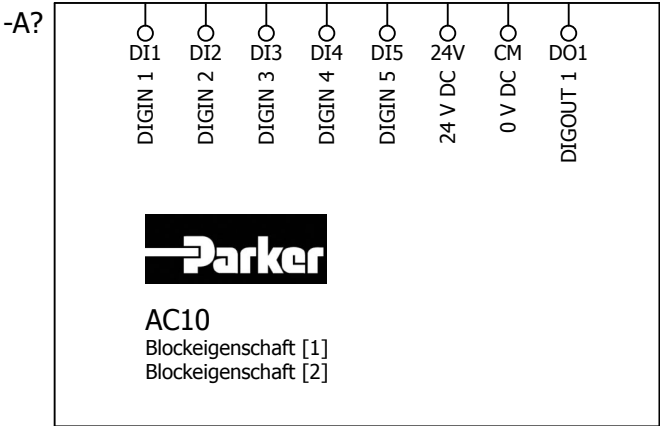
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



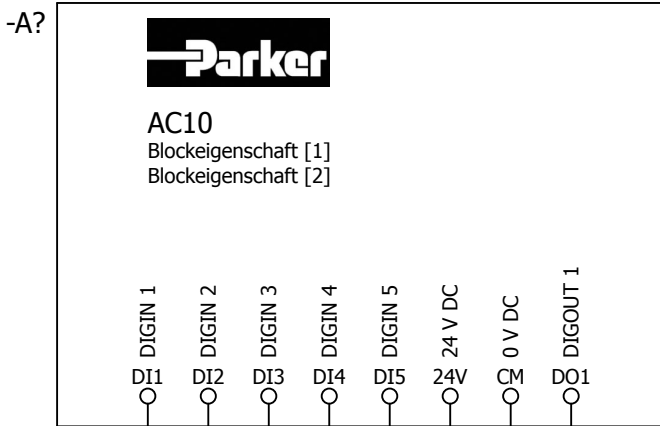
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



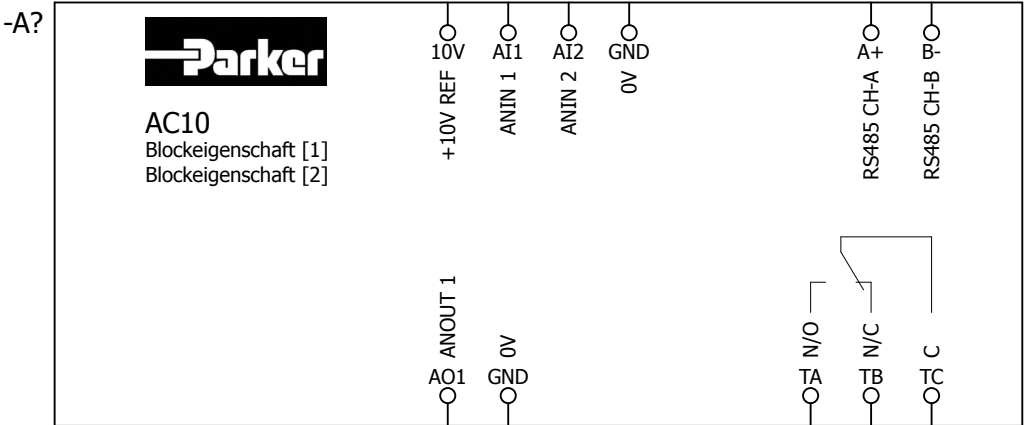
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



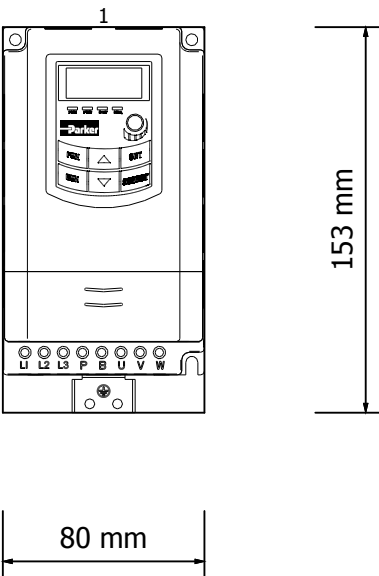
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig

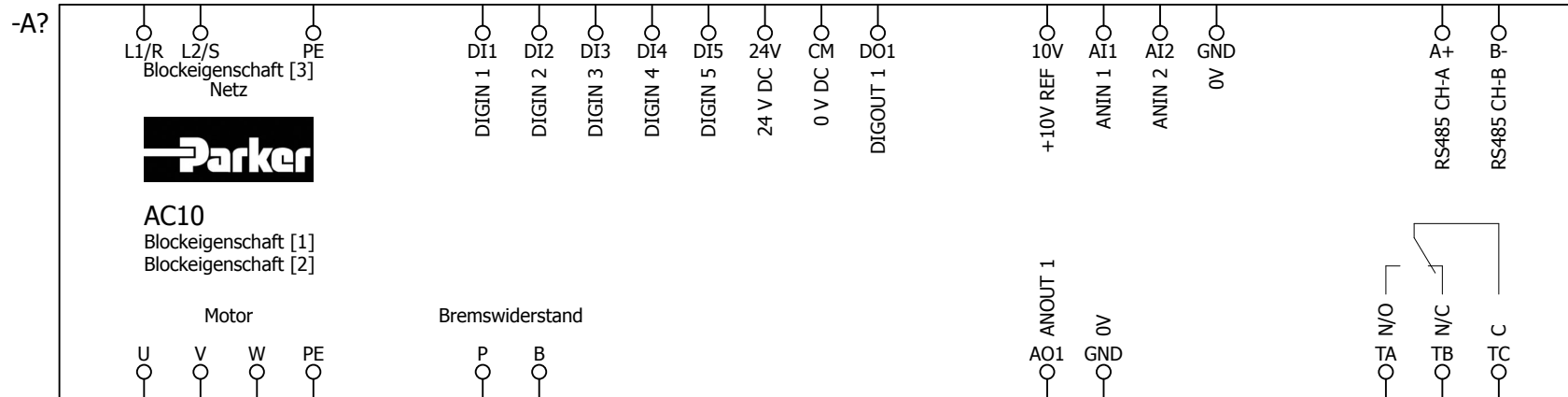


PARKER\Inverter\AC10\Frame size 1\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 1  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau

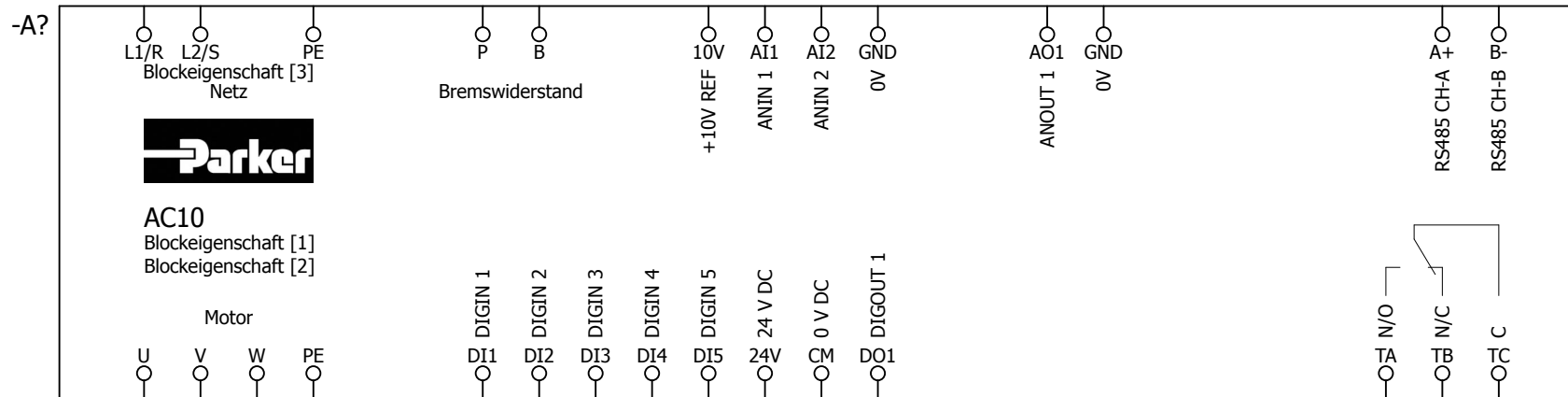




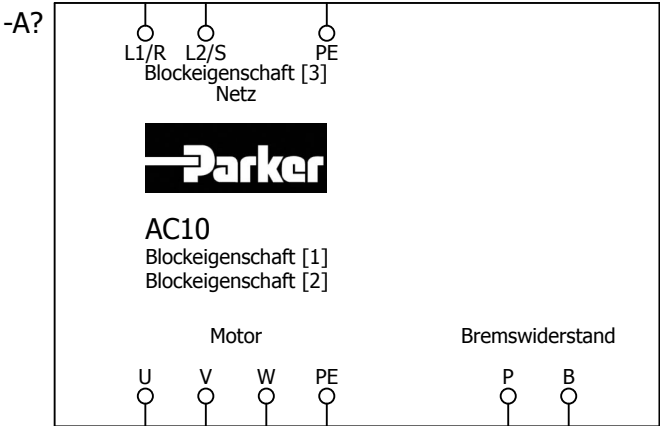
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



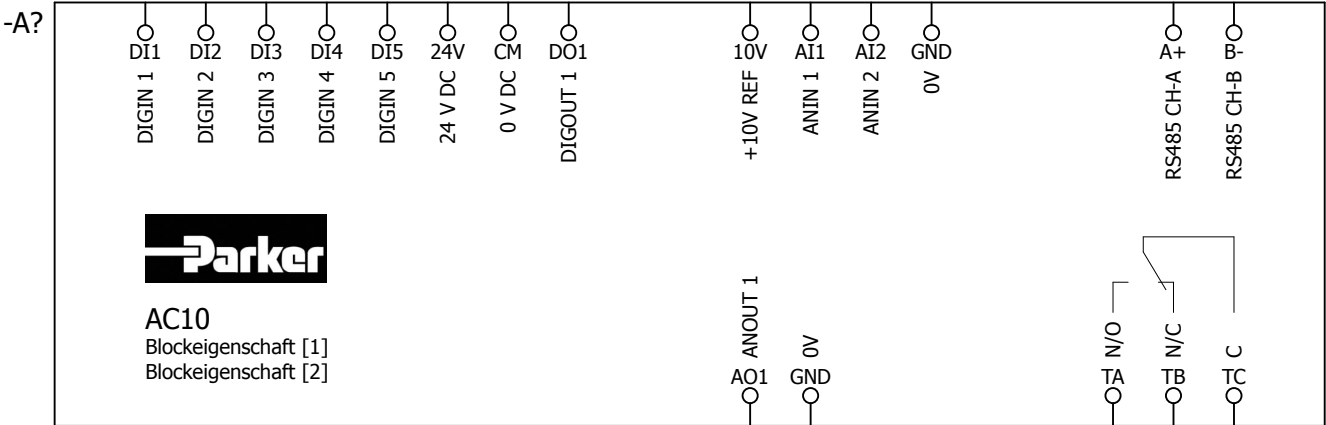
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



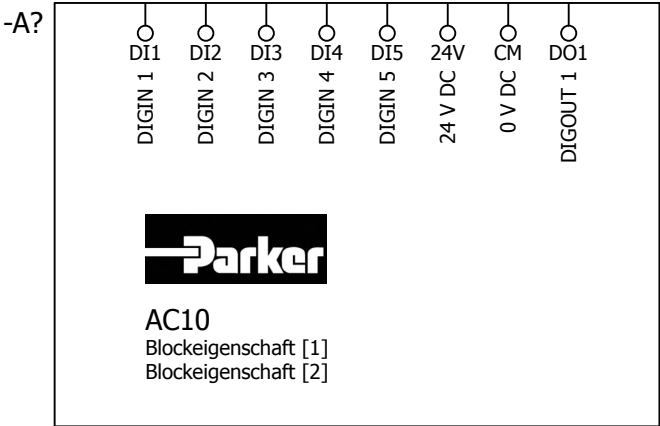
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



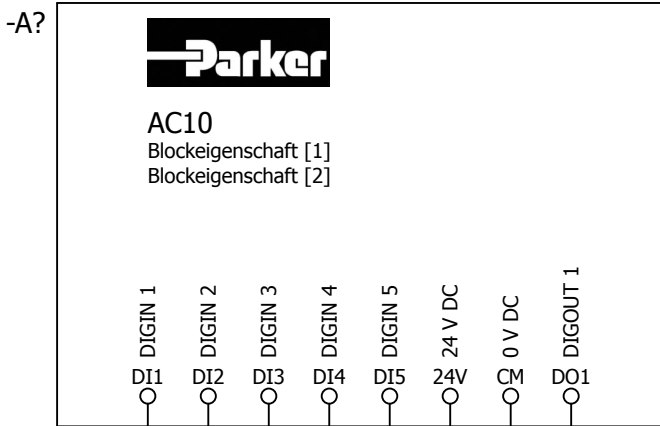
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



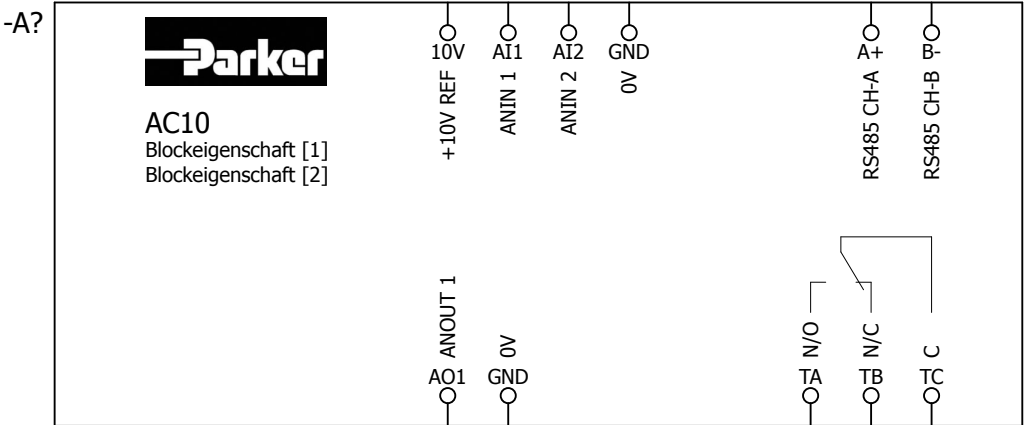
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



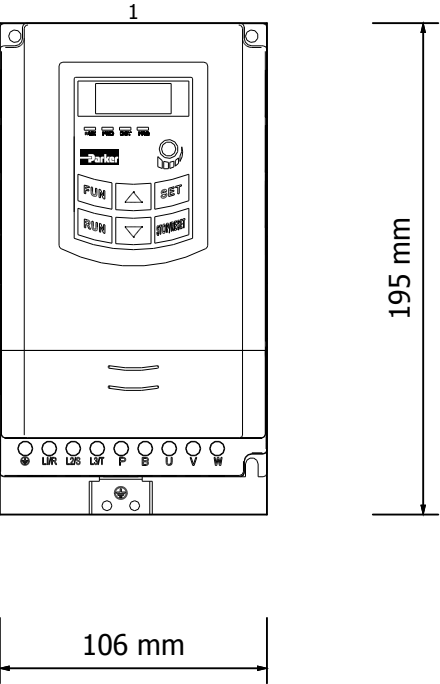
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig



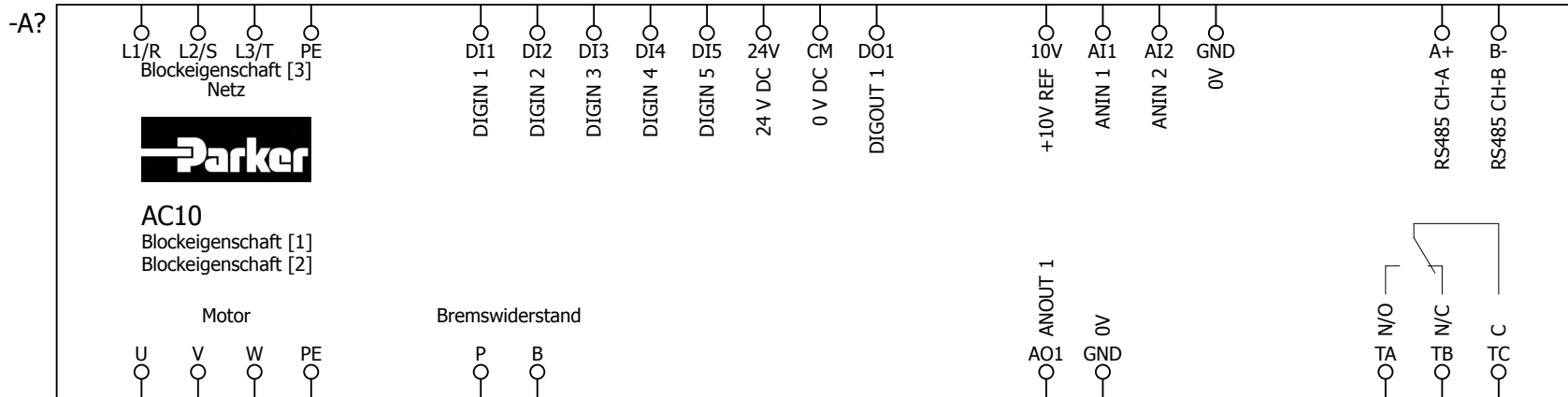
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_1-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
1-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau



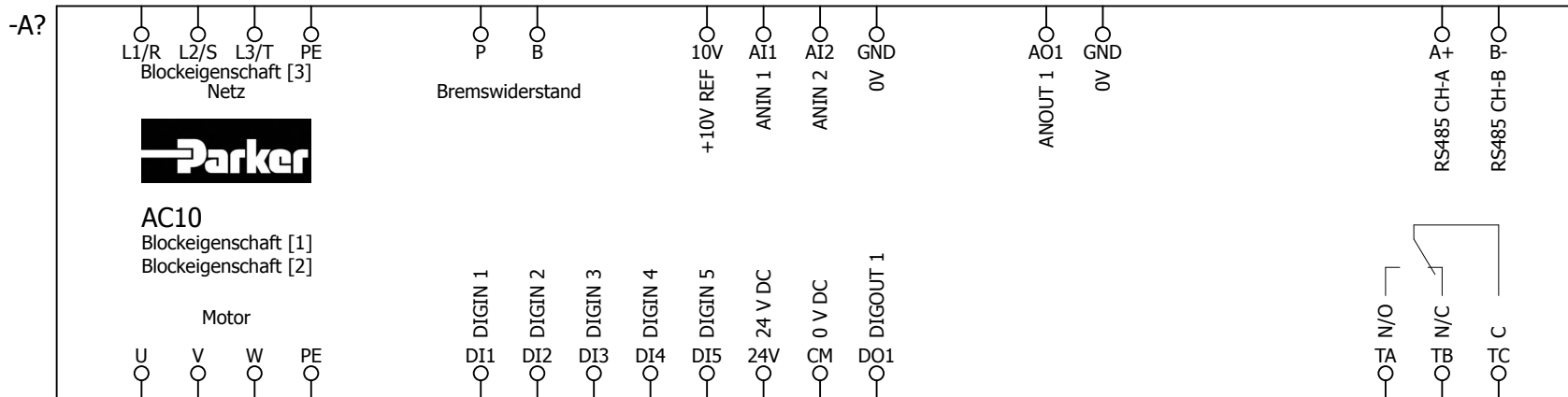




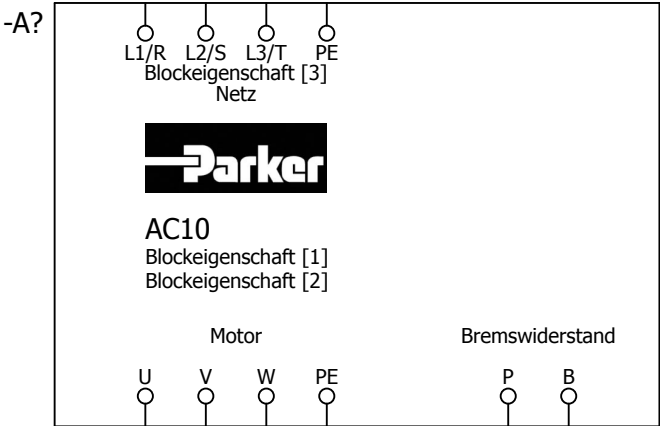
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



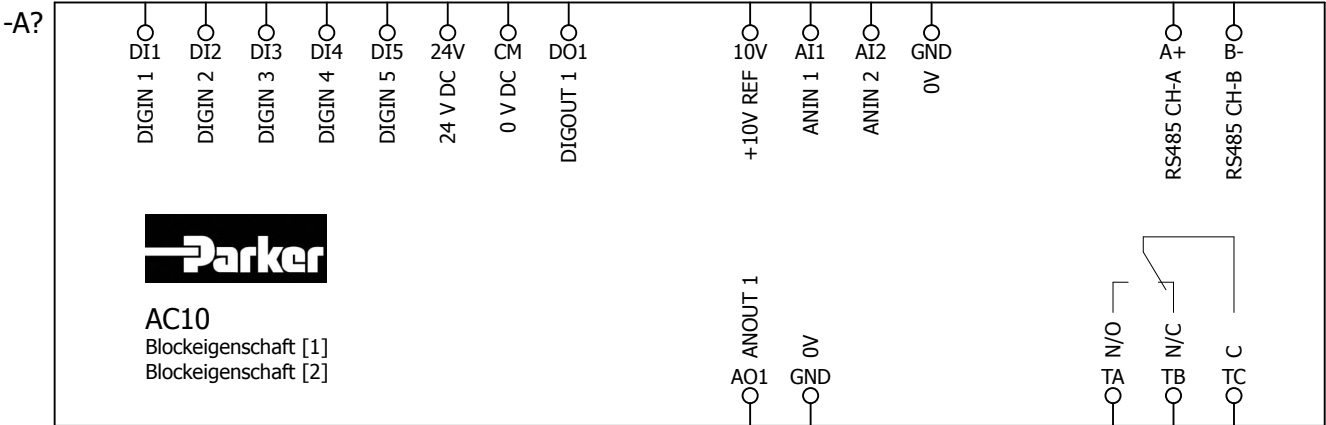
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



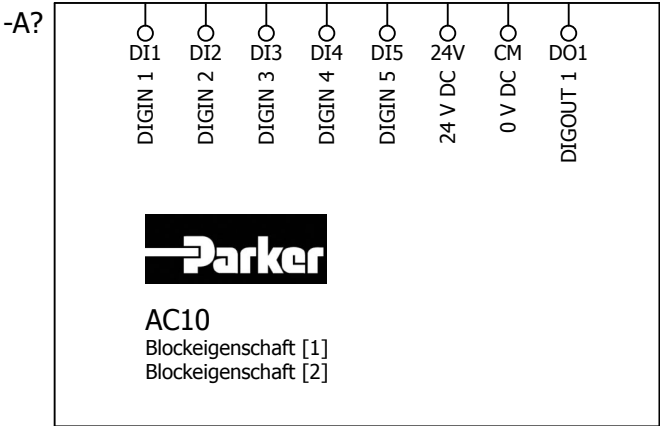
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



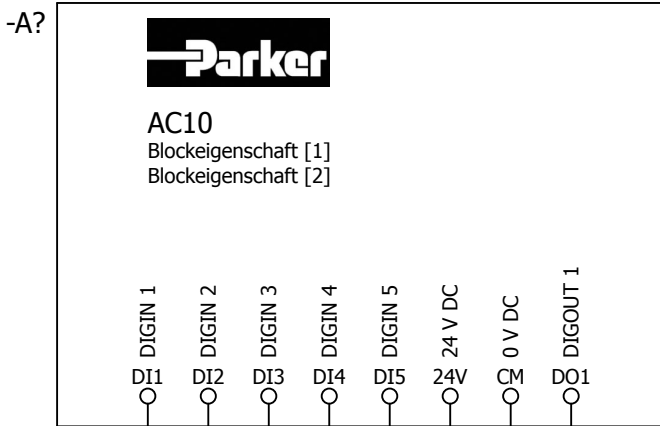
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



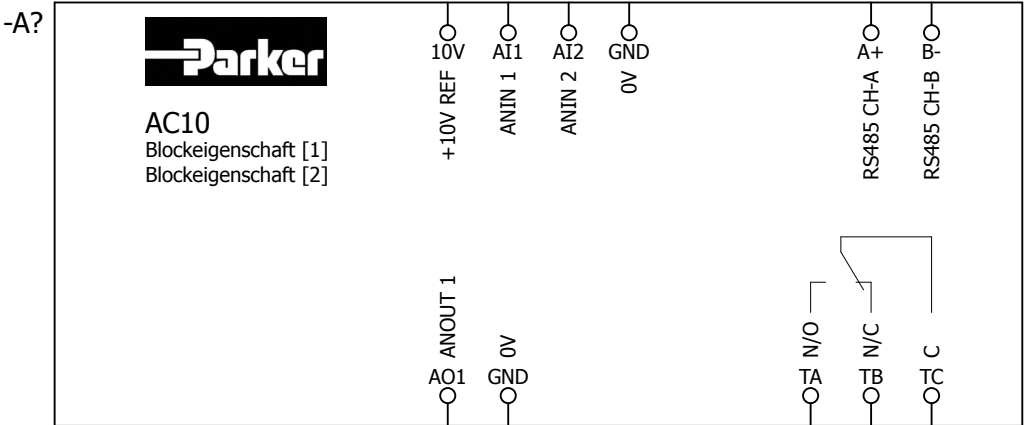
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



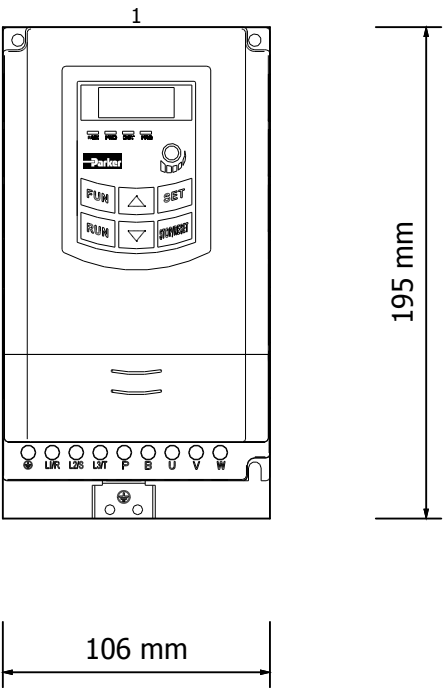
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig

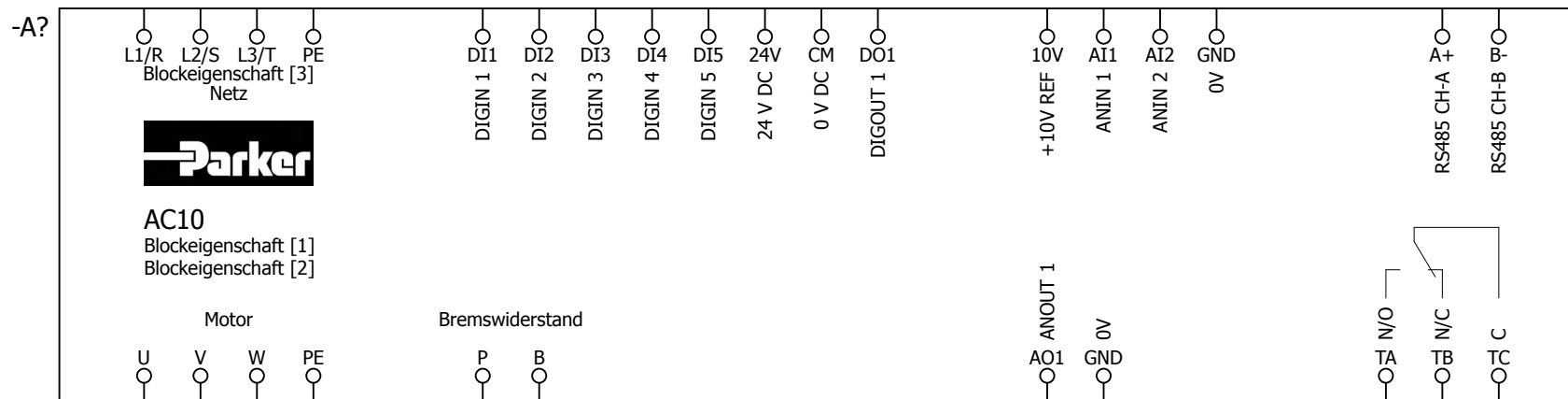


PARKER\Inverter\AC10\Frame size 2\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 2  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau

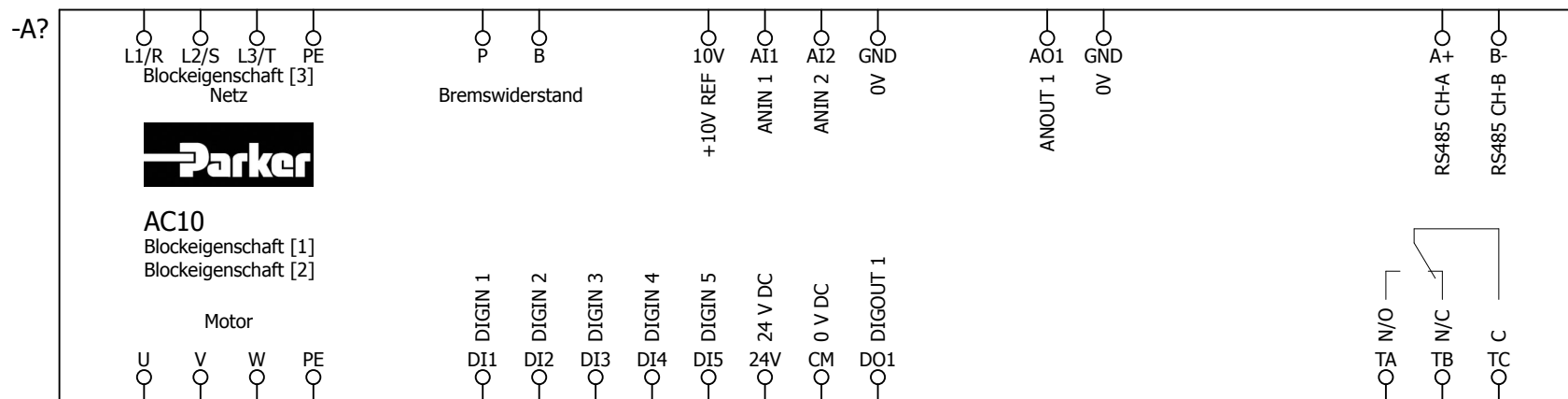




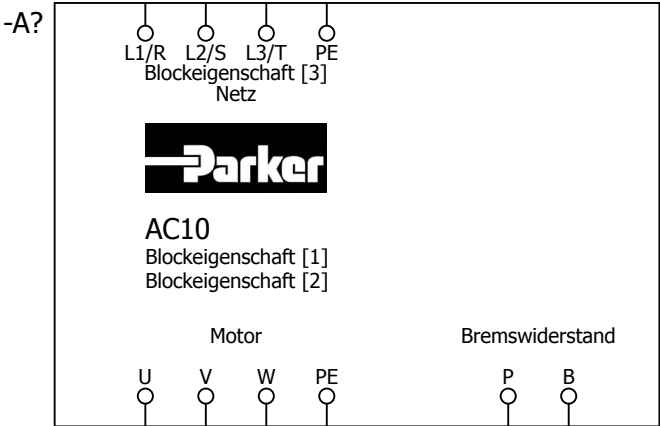
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



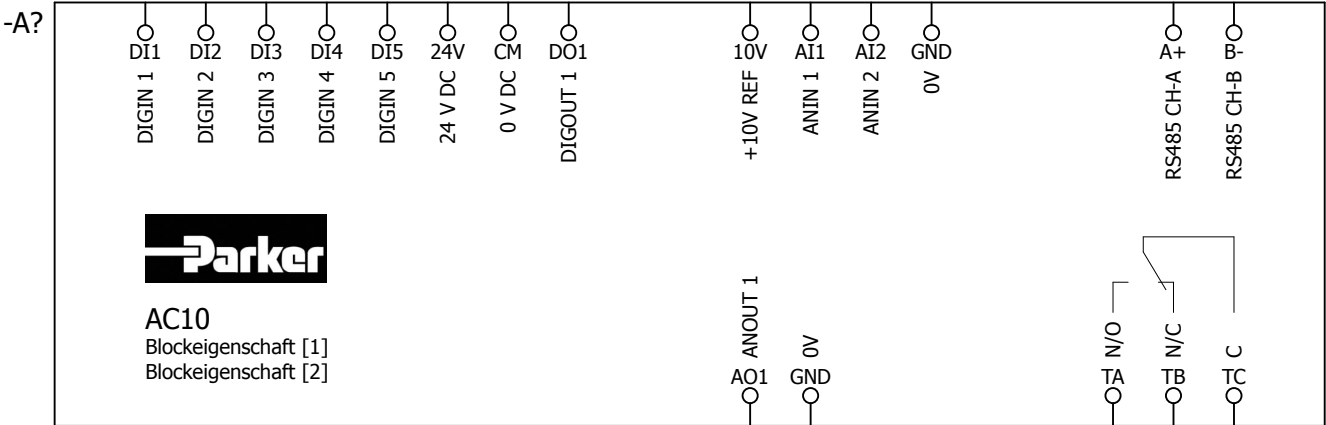
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



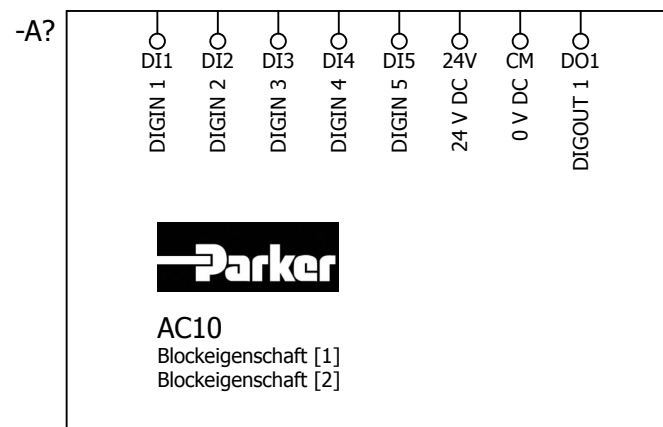
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



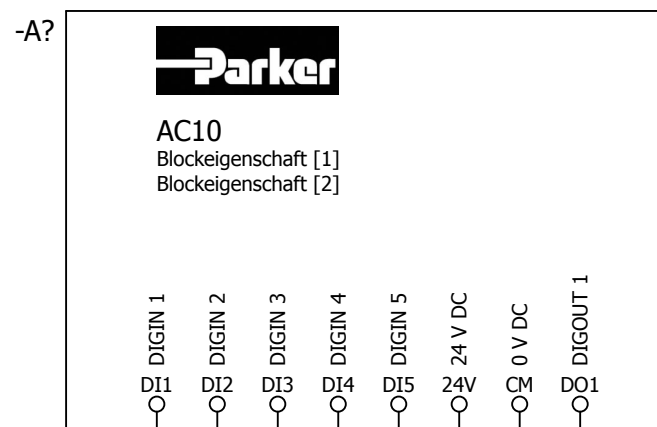
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



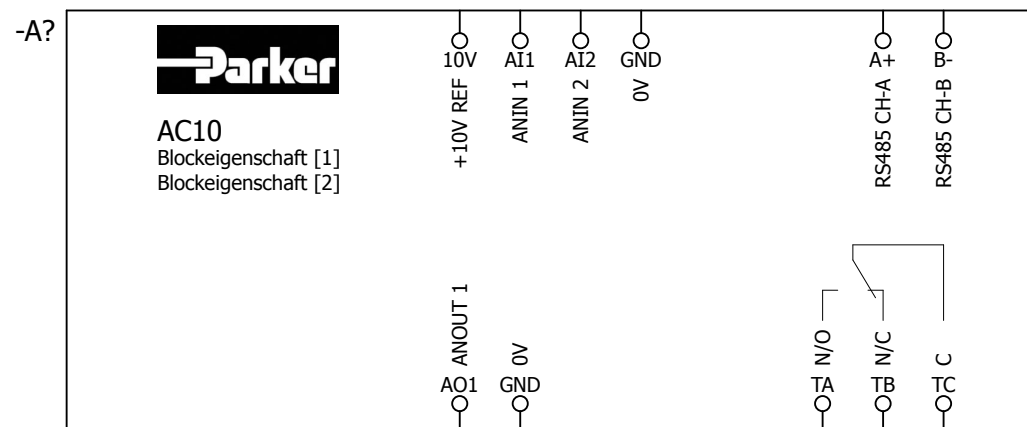
PARKER\Inverter\AC10\Framme size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Framme size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig

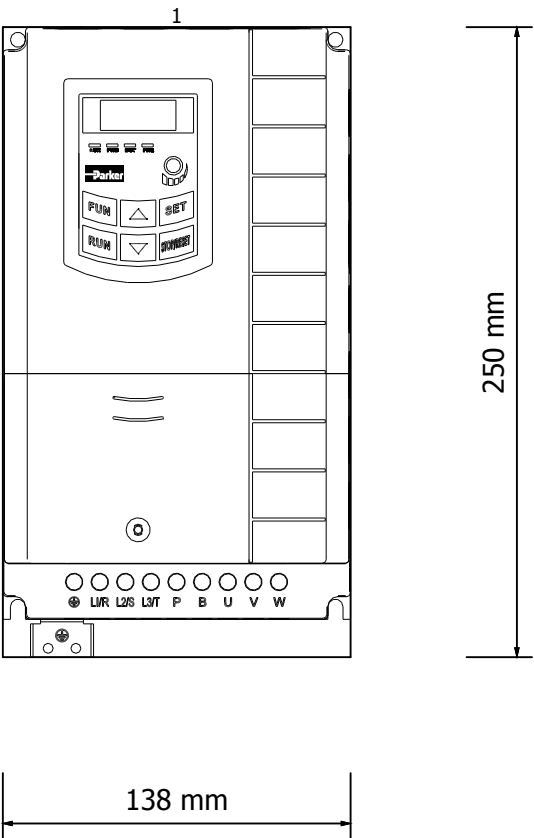


PARKER\Inverter\AC10\Fram size 3\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig



|          |       |      |        |            |                              |               |   |                             |            |       |    |
|----------|-------|------|--------|------------|------------------------------|---------------|---|-----------------------------|------------|-------|----|
|          |       |      | Datum  | 24.01.2014 | Makros für Eplan Electric P8 |               |  | AC10 Baugröße 3<br>3-phasig | == PARKER  | Seite | 3  |
|          |       |      | Bearb. | TGO        |                              |               |   |                             | = Inverter | von   | 4  |
|          |       |      | Gepr.  |            |                              |               |   |                             | ++ AC10    |       |    |
| Änderung | Datum | Name | Urspr. |            | Ersatz von                   | Ersetzt durch |   | + Frame size 3 - 3 phase    | Blatt      | 23 /  | 34 |

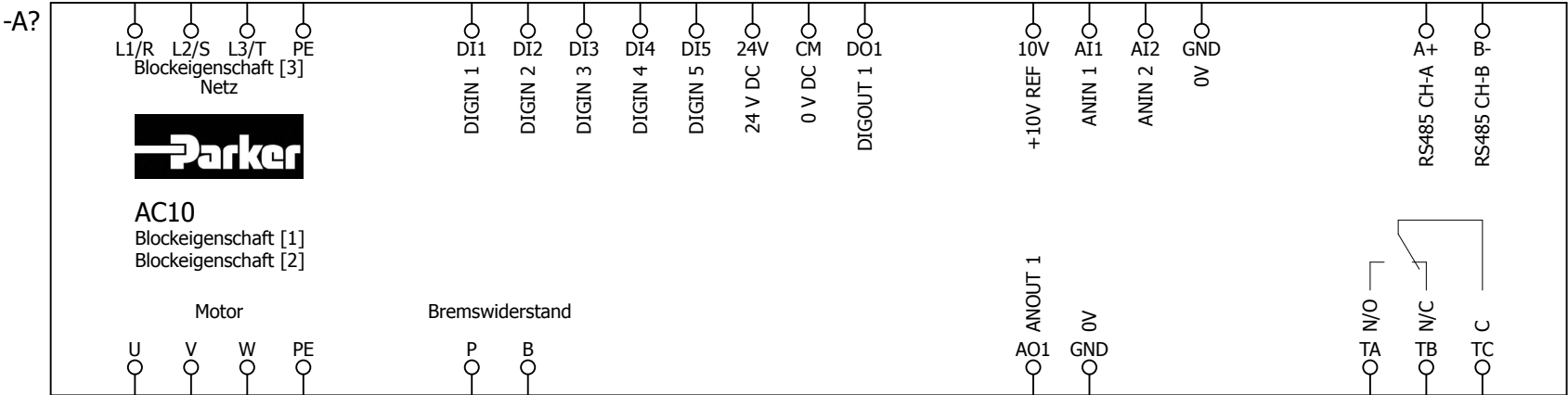
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 3\AC10\_3-phase.ema  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 3  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau



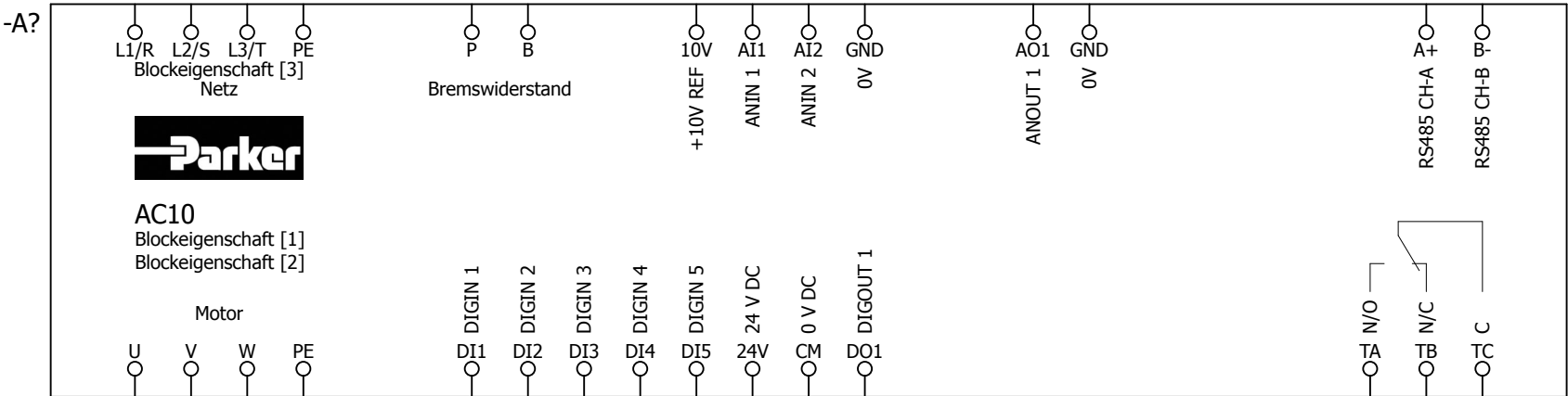




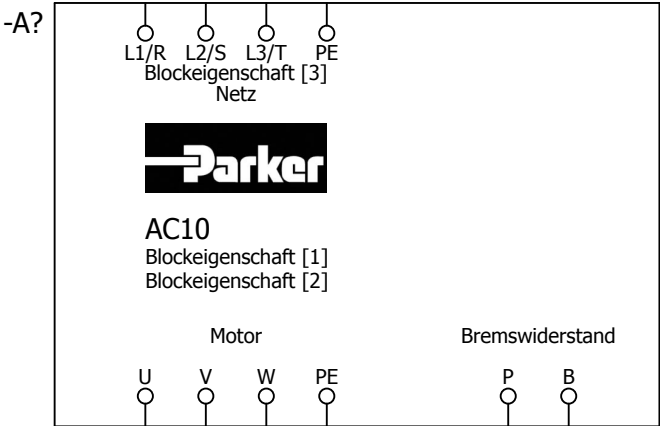
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



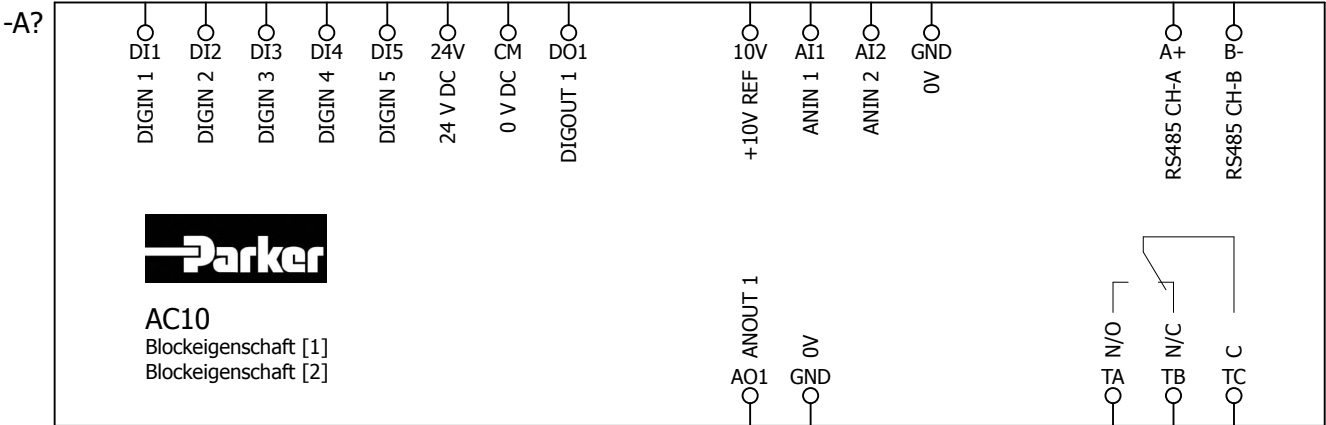
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



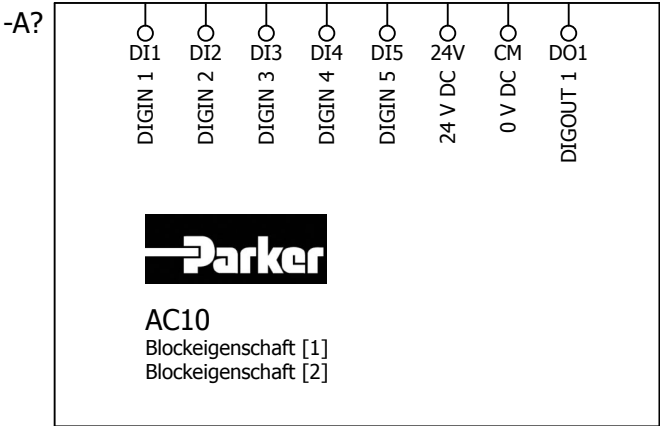
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



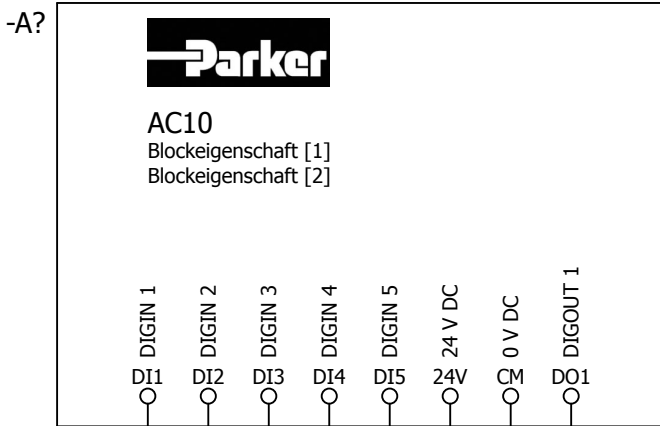
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



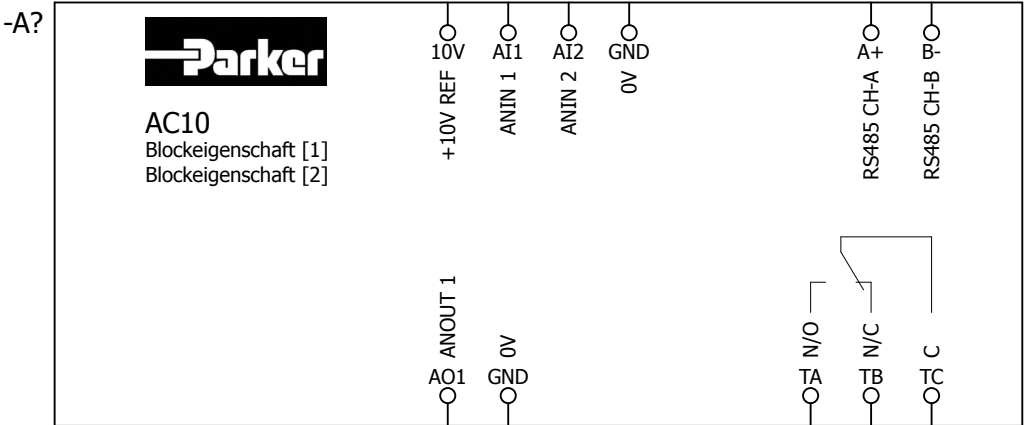
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 4\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 4  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Fram

size 4\AC10\_3-phase.ema

Frequenzumrichter

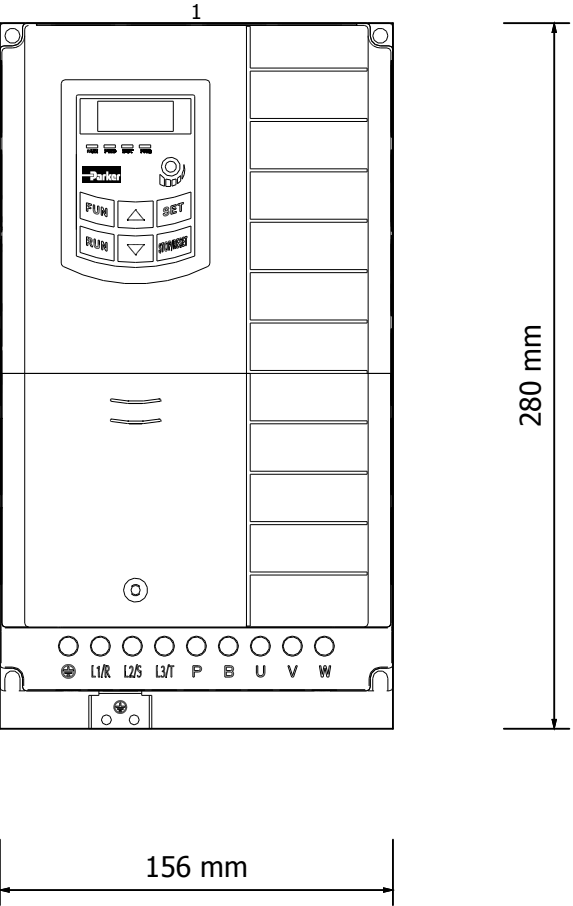
AC10 Baugröße 4

3-phasig

Version 2014/01

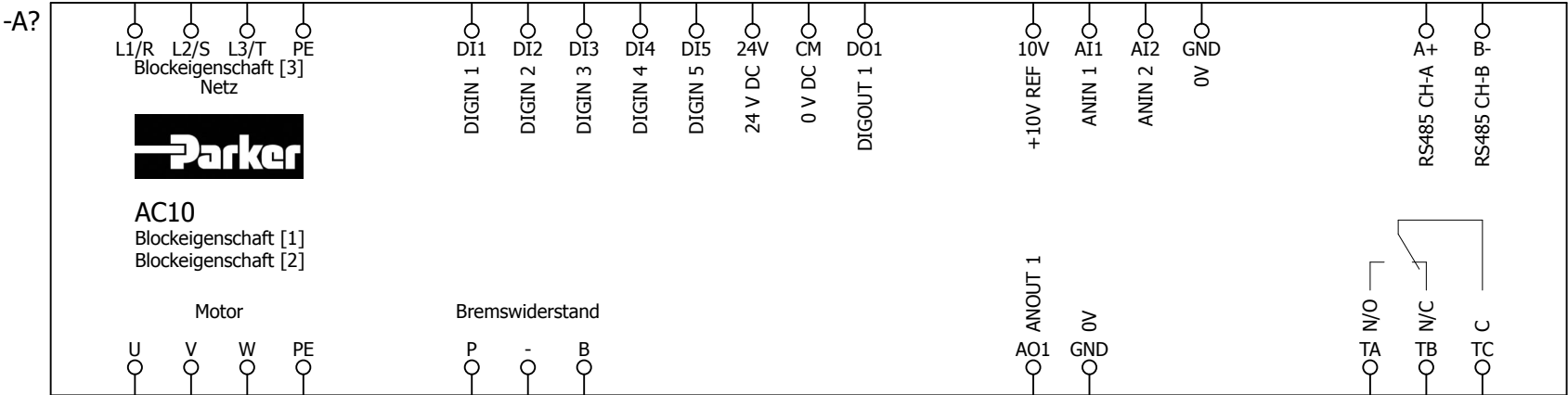
Variante A

Schaltschrankaufbau

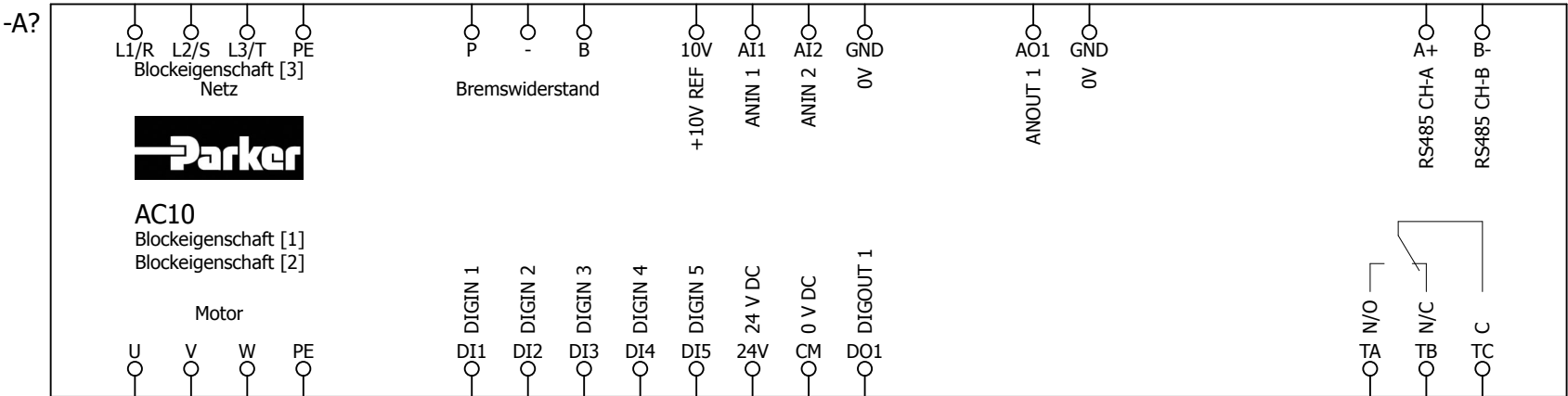




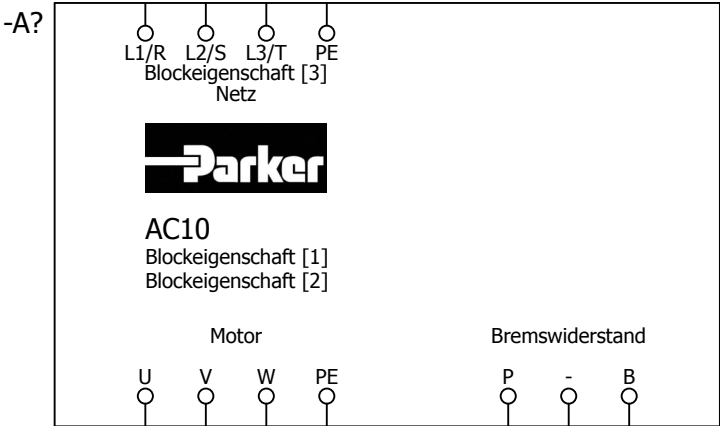
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Allpolig



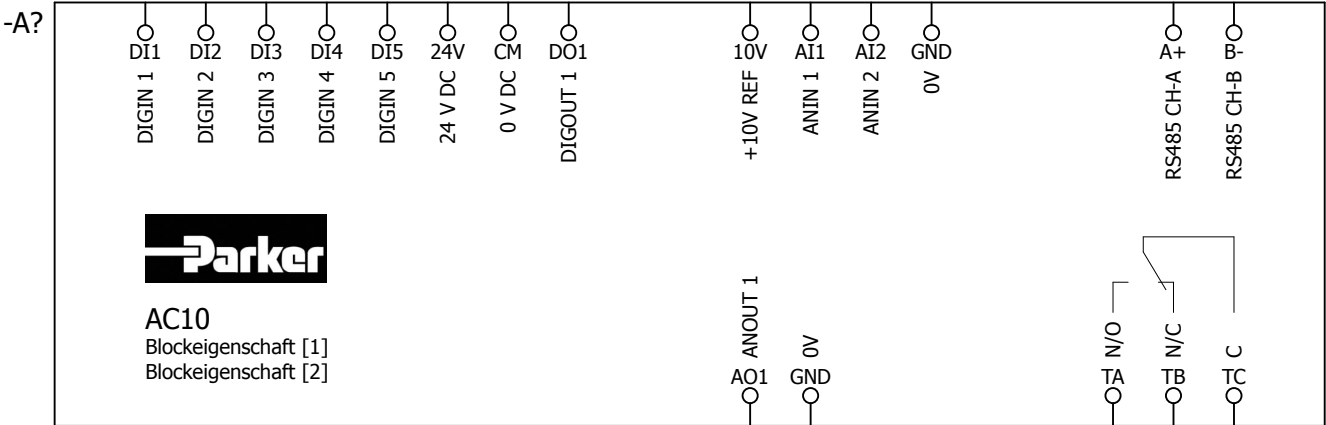
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante B  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante C  
Allpolig



PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante D  
Allpolig



AO1

GND

ANOUT 1

0V

A+

B+

RS485 CH-A

RS485 CH-B

Parker

AC10

Blockeigenschaft [1]

Blockeigenschaft [2]

TA

TB

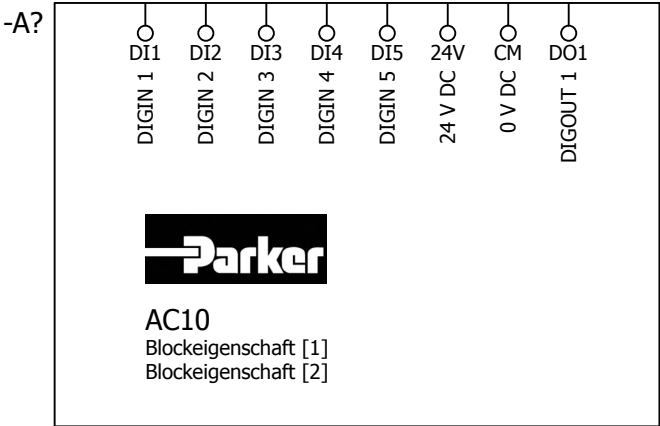
TC

N/O

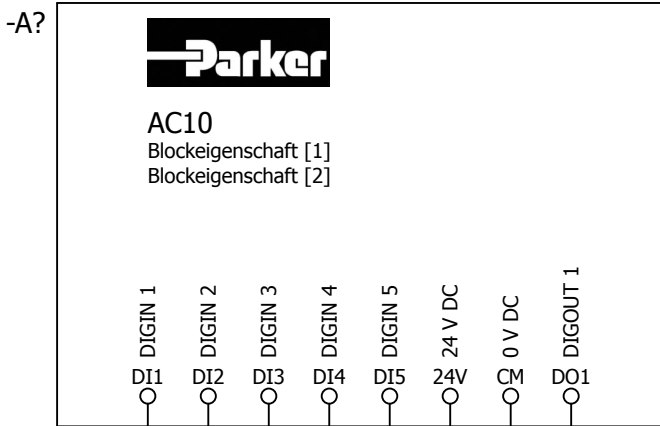
N/C

C

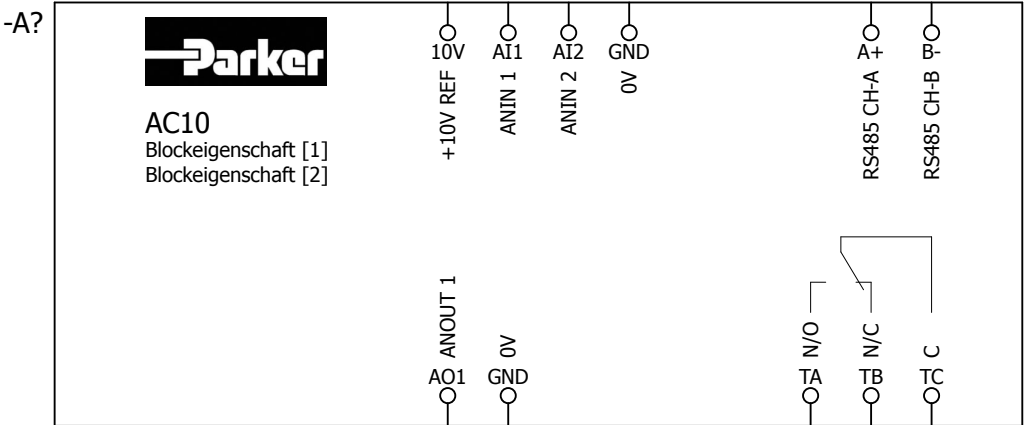
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante E  
Allpolig



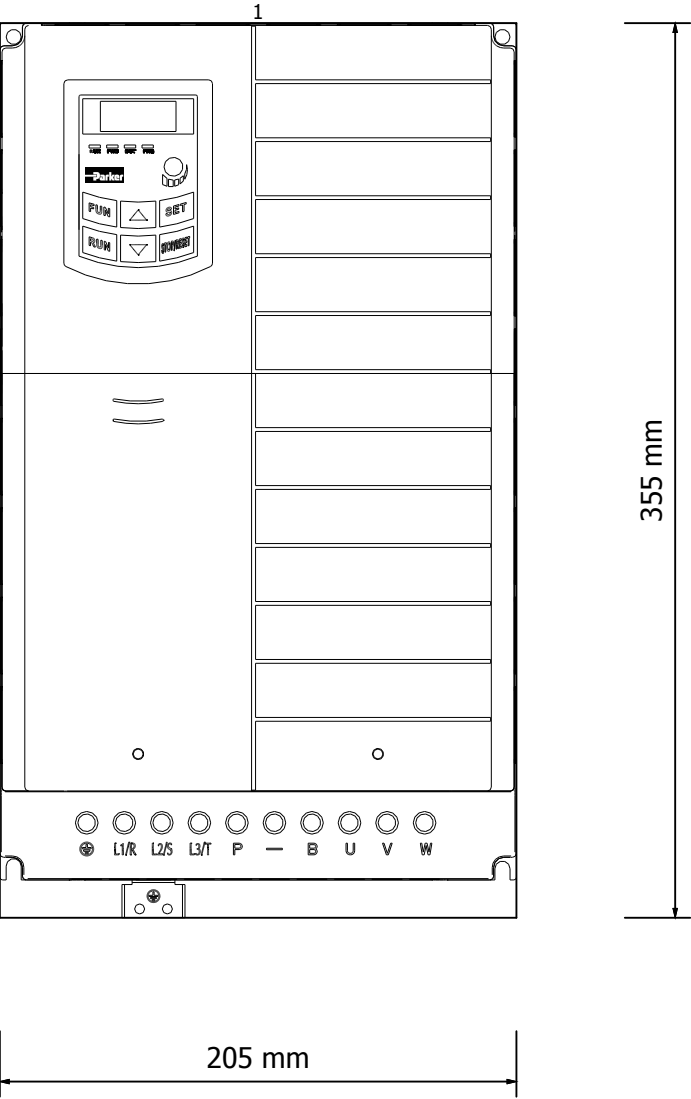
PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante F  
Allpolig




PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante G  
Allpolig




PARKER\Inverter\AC10\Frame size 5\AC10\_3-phase.ema  
Frequenzumrichter  
AC10 Baugröße 5  
3-phasig  
Version 2014/01  
Variante A  
Schaltschrankaufbau





|  |       |      |   |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |       |  |
|--|-------|------|---|------------|----------------------------------|---------------|---|--------------------------------|-------------------|--|------------|--|---------------|--|-------|--|
| 0  | 1     | 2    | 3   | 4          | 5                                | 6             | 7   | 8                              | 9                 |  |            |  |               |  |       |  |
| Artikelstückliste                                      |       |      |   |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| Betriebsmittelkennzeichen<br>Platzierung               |       |      | Bezeichnung   |            | Typnummer<br>Bestellnummer       |               | Hersteller<br>Lieferant   | Artikelnummer<br>Funktionstext |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 1 phase<br>+Frame size 1 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 0,2 KW<br>Baugröße 1  |            | 10G-11-0015-XX<br>10G-11-0015-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-11-0015-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 1 phase<br>+Frame size 1 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 0,37 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-11-0025-XX<br>10G-11-0025-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-11-0025-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 1 phase<br>+Frame size 1 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 0,55 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-11-0035-XX<br>10G-11-0035-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-11-0035-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 1 phase<br>+Frame size 1 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 0,75 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-11-0045-XX<br>10G-11-0045-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-11-0045-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 0,2 KW<br>Baugröße 1  |            | 10G-31-0015-XX<br>10G-31-0015-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-31-0015-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 0,37 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-31-0025-XX<br>10G-31-0025-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-31-0025-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 0,55 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-31-0035-XX<br>10G-31-0035-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-31-0035-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 0,75 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-31-0045-XX<br>10G-31-0045-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-31-0045-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 0,2 KW<br>Baugröße 1  |            | 10G-41-0006-XX<br>10G-41-0006-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-41-0006-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 0,37 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-41-0010-XX<br>10G-41-0010-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-41-0010-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 1 - 3 phase<br>+Frame size 1 - 3 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 0,55 KW<br>Baugröße 1 |            | 10G-41-0015-XX<br>10G-41-0015-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-41-0015-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 2 - 1 phase<br>+Frame size 2 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 1,1 KW<br>Baugröße 2  |            | 10G-12-0050-XX<br>10G-12-0050-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-12-0050-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 2 - 1 phase<br>+Frame size 2 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 1,5 KW<br>Baugröße 2  |            | 10G-12-0070-XX<br>10G-12-0070-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-12-0070-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| +Frame size 2 - 1 phase<br>+Frame size 2 - 1 phase/1.0 |       |      | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>1~ 220...240 VAC 2,2 KW<br>Baugröße 2  |            | 10G-12-0100-XX<br>10G-12-0100-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-12-0100-XX          |                   |  |            |  |               |  |       |  |
|  |       |      |   |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |       |  |
|  |       |      | Datum   | 24.01.2014 | Makros für Eplan Electric P8     |               |  |                                | Artikelstückliste |  | == PARKER  |  | Seite 1       |  |       |  |
|  |       |      | Bearb.  | TGO        |                                  |               |   |                                |                   |  | = Inverter |  |               |  | von 2 |  |
|  |       |      | Gepr.   |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |       |  |
| Änderung   | Datum | Name | Urspr.  |            | Ersatz von                       | Ersetzt durch |   |                                |                   |  | + AC10     |  | Blatt 33 / 34 |  |       |  |
|  |       |      |   |            |                                  |               |   |                                |                   |  | + PARTS    |  |               |  |       |  |

|  |       |   |        |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |
|--|-------|---|--------|------------|----------------------------------|---------------|---|--------------------------------|-------------------|--|------------|--|---------------|--|
| 0  | 1     | 2   | 3      | 4          | 5                                | 6             | 7   | 8                              | 9                 |  |            |  |               |  |
| Artikelstückliste                                      |       |   |        |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |
| Betriebsmittelkennzeichen<br>Platzierung               |       | Bezeichnung   |        |            | Typnummer<br>Bestellnummer       |               | Hersteller<br>Lieferant   | Artikelnummer<br>Funktionstext |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 1,1 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-32-0050-XX<br>10G-32-0050-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-32-0050-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 1,5 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-32-0070-XX<br>10G-32-0070-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-32-0070-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 220...240 VAC 2,2 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-32-0100-XX<br>10G-32-0100-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-32-0100-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 0,75 KW<br>Baugröße 2 |        |            | 10G-42-0020-XX<br>10G-42-0020-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-42-0020-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 1,1 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-42-0030-XX<br>10G-42-0030-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-42-0030-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 1,5 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-42-0040-XX<br>10G-42-0040-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-42-0040-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 2 - 3 phase<br>+Frame size 2 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 2,2 KW<br>Baugröße 2  |        |            | 10G-42-0065-XX<br>10G-42-0065-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-42-0065-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 3 - 3 phase<br>+Frame size 3 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 3 KW<br>Baugröße 3    |        |            | 10G-43-0080-XX<br>10G-43-0080-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-43-0080-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 3 - 3 phase<br>+Frame size 3 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 4 KW<br>Baugröße 3    |        |            | 10G-43-0090-XX<br>10G-43-0090-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-43-0090-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 3 - 3 phase<br>+Frame size 3 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 5,5 KW<br>Baugröße 3  |        |            | 10G-43-0120-XX<br>10G-43-0120-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-43-0120-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 4 - 3 phase<br>+Frame size 4 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 7,5 KW<br>Baugröße 4  |        |            | 10G-44-0170-XX<br>10G-44-0170-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-44-0170-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 4 - 3 phase<br>+Frame size 4 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 11 KW<br>Baugröße 4   |        |            | 10G-44-0230-XX<br>10G-44-0230-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-44-0230-XX          |                   |  |            |  |               |  |
| +Frame size 5 - 3 phase<br>+Frame size 5 - 3 phase/1.0 |       | AC10 Antrieb mit variabler Drehzahl<br>3~ 380...480 VAC 15 KW<br>Baugröße 5   |        |            | 10G-45-0320-XX<br>10G-45-0320-XX |               | Parker Hannifin Ltd<br>Parker Hannifin Ltd  | PARKER.10G-45-0320-XX          |                   |  |            |  |               |  |
|  |       |   |        |            |                                  |               |   |                                |                   |  |            |  |               |  |
|  |       |   | Datum  | 24.01.2014 | Makros für Eplan Electric P8     |               |  |                                | Artikelstückliste |  | == PARKER  |  | Seite 1.a     |  |
|  |       |   | Bearb. | TGO        |                                  |               |   |                                |                   |  | = Inverter |  | von 2         |  |
|  |       |   | Gepr.  |            |                                  |               |   |                                |                   |  | ++ AC10    |  |               |  |
| Änderung   | Datum | Name  | Urspr. |            | Ersatz von                       | Ersetzt durch |   |                                |                   |  | + PARTS    |  | Blatt 34 / 34 |  |