


Allgemeines zur Beachtung

Die externe Bedieneinheit Typ vke.. ist Zubehör zum Umrichter Typ vkf.. und Typ vkvf..

Arbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal unter sichergestellter Spannungsfreiheit durchgeführt werden. Statische Aufladung ist zu vermeiden. Vor Beginn der Tätigkeiten mit der anzuwendenden Beschreibung für den Typ vkf.. oder vkvf.. sowie den nachfolgenden Vorgaben vertraut machen! Falls für die Optionskarte keine expliziten Hinweise erfolgen, gelten die Vorgaben der entsprechenden vkf-Beschreibung bzw. vkvf-Beschreibung !

Nur der anzuwendenden Funktion entsprechende Leitungen verwenden. Nur flexible Leitungen verwenden.

Die Abbildungen können von dem vorliegenden Typ abweichen – Typenschilddaten und implementierte Software beachten!

vkf-Bedieneinheit Typ vke...

Allgemeine technische Daten:

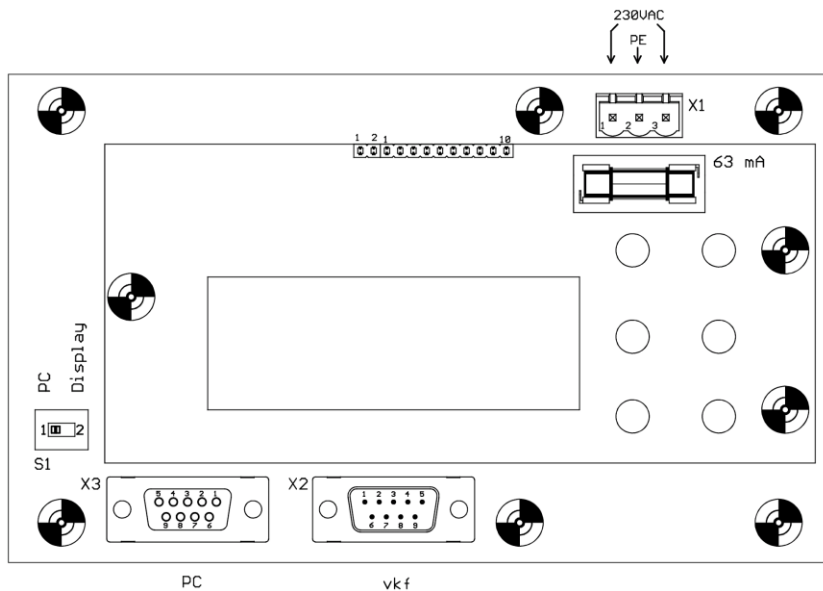
für Schaltschrankmontage

Versorgung: 230VAC / 50mA (maximale Vorsicherung: 6A)

Verbindung zum Umrichter mit serieller 9-poliger Sub-D Verlängerung (max. 10m, längere Anbindung auf Anfrage)

Funktion für nachfolgend beschriebene Bedieneinheit:

Bedienung des Umrichters aus räumlich getrennter Position, falls z.B. der Montageort des Umrichters schlecht zugänglich ist. Die Fernbedieneinheit bietet auch die Möglichkeit des Anschlusses eines Computers.


Anschluss:

X1: 230 VAC Spannungsversorgung

X2: SUB-D 9 (männlich) zum Anschluss an vkf-Umrichter (serielle Verlängerung)

X3: SUB-D 9 (weiblich) zum Anschluss des Computers (serielle Verlängerung)

Verbindung zum Umrichter:

Die 9-polige serielle Verbindung wird mit der Steckerseite am Umrichter (9-polige serielle Buchse am Umrichter) angeschlossen und mit der Buchsenseite am Steckereingang (Stecker X2 „vkf“) der externen Bedieneinheit.

Bedienung:

Mit Schalter S1 wird eingestellt ob die Bedienung des Umrichters über die Fernbedieneinheit erfolgen, oder ob eine serielle Verbindung zu einem Computer hergestellt werden soll.

Schalter S1 in Stellung PC:

In dieser Stellung erfolgt eine Weiterverbindung zum PC. In dieser Auswahl ist von der Fernbedieneinheit aus keine Bedienung des Umrichters möglich.

Im Display wird das folgendermaßen mitgeteilt:

vkf-Terminal Verbindung z. PC

Schalter S1 in Stellung Display:

In dieser Stellung kann der vkf-Umrichter über die Fernbedieneinheit bedient werden. Eine Verbindung von Umrichter und Computer ist hierbei nicht möglich.

Ist die serielle Verbindung nicht in Ordnung (kein/falsches Kabel), so wird das mitgeteilt:

vkf-Terminal keine Verbindung

Ansonsten erfolgt die Bedienung und Anzeige wie in der vkf- bzw. vkvf-Beschreibung dargelegt:

Warte a.Kommando keine Freigabe
