

CVCS-HDPQ FARBSPANNUNGSKABELSATZ



(Set enthält Etiketten, Kabel und Clips)

Gebrauchsanweisung

Dranetz
191 Talmadge Road,
Edison, New Jersey 08817 USA
Telefon 1-800-372-6832 oder 732-287-3680
sales@dranetz.com · www.dranetz.com

WARNUNG

Der falsche Anschluss dieses Gerätes kann Tod, schwere Verletzungen oder Feuer verursachen. Bevor Sie dieses Gerät anschließen, müssen Sie die Anleitung lesen und verstanden haben. Bei der Verwendung dieses Gerätes müssen alle Installations- und Betriebsanweisungen beachtet werden.

Der Anschluss dieses Instruments muss in Übereinstimmung mit den nationalen Bestimmungen für Elektrizität (ANSI/NFPA 70-2023) der Vereinigten Staaten, sowie allen weiteren, in Ihrem Fall anwendbaren Sicherheitsbestimmungen, vorgenommen werden.

Installation, Betrieb und Wartung dieses Gerätes dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. In den nationalen Bestimmungen für Elektrizität wird ein Fachmann als eine Person bezeichnet, welche "mit der Bauweise und dem Betrieb des Gerätes sowie den dazugehörigen Gefahren vertraut ist."

Qualifiziertes Personal, das sich an bearbeitete oder herausgestellte angezogene elektrische Leiter annähert, muß anwendbare sicherheitsbezogene Arbeitspraxis und Verfahren einschließlich passender persönlich schützender Ausrüstung gemäß dem Standard für elektrische Sicherheitsauflagen für Angestellt-Arbeitsplätze (ANSI/NFPA 70E-2024) der Vereinigten Staaten und allen zusätzlichen Arbeitsplatzsicherheitsauflagen folgen, die auf Ihre Installation anwendbar sind.

Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Sicherheitsvorkehrungen sind immer dann zu befolgen, wenn eine Verbindung zum Instrument hergestellt wird.

- Schließen Sie zuerst die grüne Sicherheits-/Erdleitung an, bevor Sie eine andere Verbindung herstellen.
- Öffnen Sie beim Anschluss an elektrische Stromkreise oder Impulsauslösungseinrichtungen die entsprechenden Unterbrecher. Es dürfen KEINE Anschlüsse an das Instrument unter stromführenden Spannungsleitungen montiert werden.
- Die Verbindungen müssen zuerst am Instrument und danach an der zu überwachenden Schaltung hergestellt werden.
- Tragen Sie Schutzbrillen und Isolierhandschuhe, wenn Sie Anschlüsse an den Stromkreisen vornehmen.
- Hände, Schuhe und Fußboden müssen trocken sein, wenn Sie Anschlüsse an den Stromkreisen durchführen.
- Stellen Sie sicher, daß das Gerät AUSgeschaltet ist, bevor Sie an der rückwärtigen Konsole Meßfühler anschließen.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Kabel auf Bruchstellen und Risse in der Isolierung. Wechseln Sie schadhafte Kabel sofort aus.

Einführung

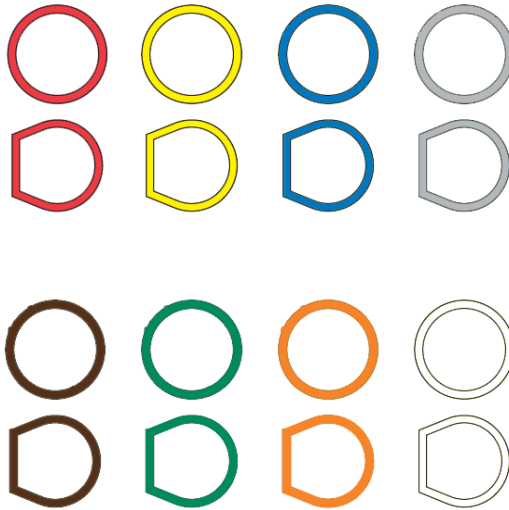
Der Farbspannungskabelsatz (CVCS-HDPQ) ist ein optionales Zubehör für die Geräte der Dranetz HDPQ / HDPQ Plus Familie. Das farbige Spannungskabelset (CVCS-HDPQ) enthält einen Farbring-Etikettensatz (CL-KIT-HDPQ) zur Kennzeichnung der Spannungs- und Stromeingangsanschlüsse für ein tragbares HDPQ-Gerät nach Ihrer Wahl. Außerdem enthält der Kabelsatz (CVCS-HDPQ) mehrfarbige Kabel, die farblich auf den Farbring-Etikettensatz abgestimmt sind, sowie vier Verbindungsbrücken.

Betriebsanweisungen und Verdrahtungskonfigurationen finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.

Lesen Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen.

Farbring-Etikettensatz (CL-KIT-HDPQ) Der Farbring-Etikettensatz (CL-KIT-HDPQ)

ist im Lieferumfang des Farbspannungskabelsatzes enthalten. Dieser Etikettensatz enthält einen Satz farbiger Ringetiketten für Spannung und Stromstärke in den Farben Rot, Gelb, Blau, Grau, Braun, Grün, Orange und Weiß.



Die runden Etiketten sind für die Montage über den Spannungsanschlüssen vorgesehen, während der D-förmige Typ für die Montage über Stromsondenanschlüsse. Mit diesen Etiketten können Sie die Spannungs- und Stromeingänge an Ihre Verdrahtungsfarben und -konventionen anpassen.

WARNUNG

Wählen Sie immer die Kanalfarben aus, die den Verdrahtungscodes für Ihre Installation entsprechen.

Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen der Etiketten auf dem Gerät, dass die Oberfläche sauber ist. Verwenden Sie das mitgelieferte Alkoholtuch, um den Bereich um die Anschlüsse des Geräts zu reinigen.



Die Reinigung sollte nur durchgeführt werden, wenn die Stromversorgung des Geräts ausgeschaltet ist und keine externen Spannungs- oder Stromanschlüsse am Gerät bestehen.

Sobald die Oberfläche sauber ist, kleben Sie die entsprechenden Farbringetiketten auf die entsprechenden Spannungs- und Stromkanäle des Geräts.

Kabel

Der Kabelsatz umfasst die folgenden Kabel mit einer Länge von 6 Fuß, die für 1000 V CAT III ausgelegt sind.

Verwenden Sie die entsprechenden farbigen Kabel für Ihre Installation.

Teil Nummer	Beschreibung	Menge
900370	Weißes Kabel mit weißen 4-mm-Steckern	4
902159-LF	Rotes Kabel mit schwarzem 4-mm-Stecker	1
902160-LF	Gelbes Kabel mit schwarzem 4-mm-Stecker	1
902161-LF	Graues Kabel mit schwarzen 4-mm-Steckern	1
902162-LF	Braunes Kabel mit schwarzen 4-mm-Steckern	1
902163-LF	Blaues Kabel mit schwarzen 4-mm-Steckern	1
901963	Schwarzes Kabel mit schwarzen 4-mm-Steckern	1
902244-LF	Orangefarbenes Kabel mit schwarzen 4-mm-Steckern	1
902245-LF	Grünes Kabel mit grünen 4-mm-Steckern	1

Krokodilklemmen

Die im Set enthaltenen Krokodilklemmen sind für 1000V CAT III ausgelegt und für die Verwendung mit den mitgelieferten oben genannten Kabeln.

Teil Nummer	Beschreibung	Menge
901794	CLIP, ALLIGATOR, 4MM, AUFSTECKBAR, BLK	4

901962	CLIP,KROKODIL,4MM AUFSTECKBAR,WEISS	4
902246-LF	CLIP, ALLIGATOR, 4MM AUFSTECKBAR, GRN	1

Verbindungskabel

Das Farbspannungskabel-Set (CVCS-HDPQ) umfasst vier (4) Verbindungsbrücken mit der Teilenummer 114013-G1. Diese Verbindungsbrücken können verwendet werden, um die gleichen Leiterpunkte miteinander zu verbinden und sind für 600 V CAT III ausgelegt.

WARNUNGEN

Überschreiten Sie NICHT 600 VRMS, wenn Sie Dranetz P/N 114013-G1-Verbindungsbrücken verwenden.

Bei Schaltkreisconfigurationen über 600VRMS muss jeder Spannungskanaleingang einzeln mit 1000V CAT III Kabeln und Sicherheitsklemmen an das HDPQ Gerät angeschlossen werden.

Teil Nummer	Beschreibung	Menge
114013-G1	KANAL MESSUNG INTCONN CBL ASSY	4

Erklärung zur Garantie

Für alle von Dranetz hergestellten tragbaren Instrumente und Zubehörteile gilt für den Erstkäufer eine Garantie von drei Jahren ab Rechnungsdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Für vom Benutzer austauschbare Gerätebatterien gilt eine Garantiezeit von einem Jahr ab Rechnungsdatum. Bestimmtes Zubehör der Marke Dranetz, wie z. B. Stromwandler und anderes Zubehör, das nicht von Dranetz hergestellt wurde, wird dem Erstkäufer für einen Zeitraum von einem Jahr ab Rechnungsdatum gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. Garantien für Produkte und Zubehör, die von Dranetz verkauft werden, aber nicht als solche gekennzeichnet sind, fallen unter die jeweiligen Herstellergarantien und werden nicht von Dranetz garantiert. Dranetz repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen alle defekten Geräte, die während der Garantiezeit frachtfrei eingesandt werden. Die Reparatur ist kostenlos, vorausgesetzt, es gibt keine Anzeichen dafür, dass das Gerät unsachgemäß behandelt oder missbraucht wurde. Diese Garantie gilt nicht für Defekte, die auf unsachgemäße oder unzureichende Wartung, vom Käufer gelieferte Hardware-/Software-Schnittstellen, unbefugte Änderungen oder Missbrauch des Geräts, Betrieb außerhalb der Umgebungsspezifikationen oder unsachgemäße Standortvorbereitung oder Wartung zurückzuführen sind.

Erklärung zur Zuverlässigkeit

Die Informationen in diesem Handbuch wurden geprüft und werden als absolut zuverlässig erachtet, es wird jedoch keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten übernommen. Das gesamte Material dient nur zu Informationszwecken und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hinweis auf Eigentumsrechte

Diese Publikation enthält Informationen, die Eigentum von Dranetz sind. Durch die Annahme und Verwendung dieses Handbuchs erklären Sie sich damit einverstanden, dass die hierin enthaltenen Informationen ausschließlich für den Betrieb der Geräte von Dranetz verwendet werden.

Markenzeichen

Dranetz HDPQ[®] ist eine eingetragene Marke von Dranetz.

Seite absichtlich leer gelassen



Dranetz
191 Talmadge Road
Edison, NJ 08817 USA
Telefon: 1-800-372-6832 oder 732-287-3680
Fax: 732-248-1834
Website: www.dranetz.com
Copyright ©2024 Dranetz
Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Buches darf vervielfältigt, gespeichert oder in einem Abfragesystem, oder in irgendeiner Form oder durch irgendein elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren oder Aufzeichnen, oder anderweitig - ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgeber, Dranetz, Edison, NJ 08817.

