

Bestätigung der Konformität mit IEC 61914:2021. Dieses Frontblatt wurde hinzugefügt, um zu bestätigen, dass der beigefügte Test mit IEC 61914:2021 konform ist.

Die Ellis-Produktprüfungen wurden gemäß IEC 61914:2015 durchgeführt. Diese Norm wurde nun auf IEC 61914:2021 aktualisiert. Dieses Dokument bestätigt, dass die gemäß IEC 61914:2015 durchgeführten Tests vollständig mit IEC 61914:2021 übereinstimmen.

9.2 Schlagprüfung

Für Proben, die einer UV-Prüfung unterzogen werden müssen, muss die Schlagprüfung nach der UV-Prüfung durchgeführt werden. Für nicht UV-geprüfte Proben entsprechen die Prüfungen der IEC61914:2015 vollständig den Anforderungen der IEC61914:2021.

9.3.1 Prüfung der seitlichen Belastung von Kabelhalter

Das Prüfverfahren in beiden Versionen der Norm ist identisch, daher sind die Prüfergebnisse aus IEC61914:2015 vollständig konform mit den Anforderungen von IEC61914:2021. Wenn Kabelschellen mit optionalen Auskleidungen versehen sind, gilt die Leistung der Querlastprüfung des Kabelhalters ohne Auskleidung auch für den gleichen Kabelhalter mit Auskleidung. Wenn festgestellt werden kann, dass eine bestimmte Einbaulage die schwierigste Bedingung darstellt, können die Ergebnisse der Prüfungen in dieser Einbaulage für alle Einbaulagen und seitlichen Belastungen gelten.

9.4 Axiallastprüfungen

Die Prüfung bleibt unverändert, und daher entsprechen die früheren Prüfdaten aus IEC 61914:2015 vollständig den Anforderungen von IEC 61914:2021. Die Prüfung wurde aktualisiert und umfasst nun eine Prüfung, bei der sowohl einzelne Dorne als auch die Dorne als Gruppe geprüft werden. Die axiale Prüfung ist nicht zwingend. Die Einhaltung der Norm 61914:2021 ist nicht erforderlich.

9.5 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen elektromechanische Kräfte

Die Prüfung bleibt gleich und daher entsprechen die bisherigen Prüfdaten aus IEC 61914:2015 vollständig den Anforderungen von IEC61914:2021. Der Text wurde um weitere beschreibende Details ergänzt.

10.1 Brandgefahren

Die Prüfung bleibt gleich und somit entsprechen die bisherigen Prüfdaten aus IEC 61914:2015 vollständig den Anforderungen von IEC61914:2021.

11.2.6 Salzsprühnebelprüfung

Die Spezifikation für die Salzsprühnebelprüfung hat sich geändert, und für nichtmetallische, nichtrostende und verzinkte Produkte wird die Konformität durch eine Erklärung bestätigt, daher ist die Salzsprühnebelprüfung nicht mehr erforderlich. Nichteisenwerkstoffe werden in der Norm berücksichtigt und müssen daher nicht geprüft werden.

4. März 2022



Registered in England No. 1293983
Vat No. GB 125 4241 45

