

Name

T: +31 (0) 492 74 50 00

E: info@don-quichotte.nl

28.10.2025

Bestätigung der Kurzschlussfestigkeit | Bügelschelle mit Hammerkopffuß (MZ108)

Hiermit bestätigen wir, dass die Bügelschellen mit Hammerkopffuß und Kunststoffdruckwanne (MZ108), den Anforderungen an die Kurzschlussfestigkeit gemäß Abschnitt 9.5 der Norm IEC 61914:2021 entsprechen.

Die geprüfte Anordnung ist in der Lage, einen Kurzschluss mit den vom Hersteller definierten Werten/Eigenschaften zu widerstehen:

Spitzen-Kurzschlussstrom: 40 kA

Dauer des Kurzschlussstroms: 100 ms

Durchmesser der verwendeten Kabel: 34,5 mm

Anordnung der Kabel: flach

Abstand der Kabelmittelpunkte: 100 mm

Lineare Anordnung der Klemmen: 300 mm

Die Prüfung wurde mit der Bügelschelle MZ108 28-34 durchgeführt. Aufgrund des Aufbaus der genannten Norm gilt die mit dem oben definierten Kabel durchgeführte Prüfung ebenfalls für weitere Größen des Produktportfolios, die für andere Kabeldurchmesser in derselben Anordnung verwendet werden.

Mit freundlichen Grüßen



Julius Butzek
Produktmanager