



Testrapport kabelverbinding conform DIN EN 61238-1

Opdrachtgever	Cable Partners B.V.
Adres	Klerkenveld 22 4704SV Roosendaal

Opdracht:

Voor een aantal kabels is er gevraagd een test te doen om te bepalen of de minimaal benodigde uittrekwaarde volgens bovengenoemde norm behaald wordt.

Test:

Een lengte kabel met aan beide zijden een kabelschoen verbonden dient gedurende de test een minuut lang 100% van de benodigde trekkracht te kunnen weerstaan. Daarnaast wordt gekeken welke maximum trekkracht er weerstaan kan worden.

Resultaten:

Art.nr	Kabel	Schoen/Matrijs	Minimum N	Gedetecteerd N	Geslaagd
YMSSD236014	YMvKf 1X50 mm ² 0,6/1 kV Dca- s2,d2,a3	ICR5010 Mi50-CK	3.000	1: 5.533 2: 4.971	Ja Ja
YMSSD235014	YMvKf 1X150 mm ² 0,6/1 kV Dca- s2,d2,a3	ICR15010 Mi150-CK	9.000	1: 22.732 2: 23.655	Ja Ja
YMSSD234814	YMvKf 1X240 mm ² 0,6/1 kV Dca- s2,d2,a3	ICR24010 Mi240-CK	14.400	1: 28.058 2: 28.727	Ja Ja
YMSSD234414	YMvKf 1X300 mm ² 0,6/1 kV Dca- s2,d2,a3	ICR30012 Mi300-CK	18.000	1: 41.739 2: 42.600	Ja Ja

Opmerkingen:

Alle kabelschoenen zijn met het aantal persingen aangeknepen welke voor die schoen voorgeschreven zijn.

Testgegevens:

Test afgerond op	19-07-2024
Getest door	Lukas Gruber

Foto's:

Intercable Tools

Reinier Kok
Directeur