

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

05.01.34

KAWEFLEX® SERVO 9YSL(St)CY... VFD UL/CSA 0,6/1 kV EMC

Wir bestätigen, dass die oben genannten Leitungen für Servomotoren nach UL 758 und CSA-C22.2 No. 210 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Cables for servo-drives manufactured acc. to UL 758 and CSA-C22.2 No. 210.

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: nach IEC: 0,6/1 kV, nach UL: 1.000 V - höchstzulässige Betriebsspannung Einphasen und Drehstrom: 700/1200 V, Gleichstrombetrieb: 900/1800 V

Rated voltage: acc. to IEC: 0,6/1 kV, acc. to UL: 1.000 V - highest permissible operating voltage single phase and three-phase: 700/1200 V, DC operation: 900/1800 V

Prüfspannung: 4 kV

Test voltage: 4 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: transparent: -40 °C / +80 °C; schwarz: IEC: -40 °C / +90 °C, UL/CSA: -40 °C / +80 °C

bewegt min./max.: transparent: - 5 °C / +80 °C; schwarz: IEC: - 5 °C / +90 °C, UL/CSA: - 5 °C / +80 °C

Temperatur range: fixed min./max.: transparent: -40 °C / +80 °C; black: IEC: -40 °C / +90 °C, UL/CSA: -40 °C / +80 °C

moved min./max.: transparent: - 5 °C / +80 °C; black: IEC: - 5 °C / +90 °C, UL/CSA: - 5 °C / +80 °C

Approbationen: UL/CSA - cURus 1.000V, 80°C

Approvals: UL/CSA - cURus 1.000V, 80°C

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1, FT1, VW-1

Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-1, FT1, VW-1

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").

CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!

This report has been electronically created and is therefore valid without signature!