

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

05.01.36

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CYK... VFD TRAY UL/CSA 0,6/1 kV EMC

Wir bestätigen, dass die oben genannten Leitungen für Servomotoren nach NFPA79 2007, UL 1277, NEC 336.10 (7) class1, Div. 2 gem. NEC Art. 336, 392, 501, UL 758, CSA-C22.2 No. 210 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Cables for servo-drives manufactured acc. to NFPA79 2007, UL 1277, NEC 336.10 (7) class1, Div. 2 gem. NEC Art. 336, 392, 501, UL 758, CSA-C22.2 No. 210.

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: U₀/U: 0,6/1 kV (UL 1277: 600 V) - höchstzulässige Betriebsspannung Einphasen und Drehstrom: 700/1200 V, Gleichstrombetrieb: 900/1800 V

Rated voltage: U₀/U: 0,6/1 kV (UL 1277: 600 V) - highest permissible operating voltage single phase and three-phase: 700/1200 V, DC operation: 900/1800 V

Prüfspannung: 6 kV

Test voltage: 6 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +90 °C

bewegt min./max.: -15 °C / +80 °C

Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +90 °C

moved min./max.: -15 °C / +80 °C

Approbationen: UL/CSA: cULus 600 V / 90 °C - UL1277

Approvals: UL/CSA: cULus 600 V / 90 °C - UL1277

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-3-24 Kat. C, FT4/IEEE

Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-3-24 Cat. C, FT4/IEEE

Ölbeständigkeit: UL OIL RES I

Oil resistance: UL OIL RES I

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!