



Abbildung ähnlich
Figure similar

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380

Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

Artikel-Nr. : 6FX3802-5CL02-1DA0

Article No. :

Kunden-Auftrags-Nr. :

Client order no. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Order no. :

Angebots-Nr. :

Offer no. :

Bemerkung :

Remarks :

Item-Nr. :

Item no. :

Komm.-Nr. :

Consignment no. :

Projekt :

Project :

Elektrische Daten

Electrical data

Anzahl der Adern x Querschnitt in mm²
No. of cores x cross-section mm² 4 x 1,5

Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert
Test voltage, rms Power conductors 4,0 kV
4,0 kV

Haltebremse
Holding brake

Leitungsprüfspannung U0/U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395
Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors 1000 V

Mechanische Daten

Mechanical data

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)
Smallest bending radius (fixed installation) 4 × Außendurchmesser der Leitung
4 × Cable outer diameter

Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)
Smallest bending radius (flexible installation) 7,5 × Außendurchmesser der Leitung
7.5 × Cable outer diameter

Anzahl der Biegungen, max.
Number of bends, max. 5.000.000

Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig
Tensile stress, max. Fixed installation 50 N/mm² (7252 lbf/in²)

Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig
Tensile stress, max. Flexible installation 20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Torsionsbelastung
Torsional stress Absolut 30°/m
Absolute 30°/m

Anschlusstyp
Connection type Kupplungsstecker (Leitungsabgangsrichtung drehbar in festen Inkrementen)
Circular connector (cable outlet direction rotatable in fixed increments)

Länge
Length 30,0 m

Gewicht (ohne Stecker)
Weight (without connector) 3,8 kg

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380

Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

Artikel-Nr. : 6FX3802-5CL02-1DA0

Article No. :

Technische Daten

Technical data

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

Betrieb bei fest verlegter Leitung
Operation with permanently installed cable -20 ... 80,0 °C

Art der Leitung
Kind of connection cable Leistungsleitung
Power cable

Material des Kabelmantels
Material of the cable sheath PVC und PUR DESINA-Farbe Orange RAL 2003
PVC and PUR DESINA color orange RAL 2003

Art der Isolierung
Type of insulation FCKW-/silikonfrei
CFC/silicone-free

Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit
Standard for behavior in fire: flame resistance EN 60332-1-1 bis 1-3
EN 60332-1-1 to 1-3

Ölbeständigkeit des Kabels
Oil resistance EN 60811-2-1 (nur Mineralöl)
EN 60811-2-1 (mineral oil only)

Eignungsnachweis CE-Kennzeichnung
Verification of suitability, CE marking Ja
Yes

Eignungsnachweis UL-Zulassung
Verification of suitability, UL approval Ja
Yes

Eignungsnachweis RoHS-Konformität
Verification of suitability, RoHS conformity Ja
Yes