SIEMENS

Error:
No CAD-Data available for this configuration.

MOTION CONNECT 500

Obj. č. : **6FX5002-5DG31-1CA0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

Podobné zobrazení
«I2_MC_Abbildung»

Č. zakázky zákazníka :
«I2_SD_label_KAUFTRAGNR» «I2_LZ»
Č. zakázky :
«I2_SD_label_SAUFTRAGNR» «I2_LZ»
Č. nabídky :
«I2_SD_label_ANGEBOT» «I2_LZ»
Poznámka :
«I2_SD_label_BEMERKUNG» «I2_LZ»

Č. položky :
«I2_SD_label_ITEMNR» «I2_LZ»
Č. komentáře :
«I2_SD_label_KOMMISSIONSNR» «I2_LZ»
Projekt :
«I2_SD_label_PROJEKT» «I2_LZ»

Elektrické údaje «I2_electricdata»	
Počet vodičů x průřez v mm² «I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»	4x2,5 + 2x1,5C C
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na napájecích vodičích «I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff»	4,0 kV
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	2,0 kV
Provedení s brzdnými vodiči «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	Ano «I2_PMD_ABY153»
Jmenovité napětí U0/U podle normy EN 50395 «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	600 V/1000 V

Mechanické parametry «I2_mechanicalData»	
Provedení na straně motoru «I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»	Konektor s plným závitem «I2_PMD_ABY153»
Konstrukční velikost konektoru «I2_PMD_ABY155_001_000»	1,5 / M40 «I2_PMD_ABY155»
Provedení šroubového spoje «I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»	nemá význam «I2_PMD_ABY155»
Provedení na straně měniče «I2_PMD_ACB333_001_000»	Volné konce vodičů «I2_PMD_ABY155»
Vnější průměr Dmax «I2_PMD_ACB334_001_000»	12,4 mm
Délka «I2_MC_Torsionsbelastung»	20,0 m
Hmotnost (bez konektoru) «I2_ENC_anschlusstyp»	5,0 kg
Statické použití «I2_ENC_anschlusstyp»	
Minimální rádius ohybu (při pevném položení) «I2_ENC_anschlusstyp»	31,0 mm
Zatížení v tahu u pevně položeného vedení, max. «I2_ENC_anschlusstyp»	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Torzní zatížení «I2_ENC_anschlusstyp»	Absolutně 30°/m «I2_PMD_ABY153»
Dynamické použití «I2_ENC_anschlusstyp»	
Minimální rádius ohybu (při použití ve vlečných řetězech) «I2_ENC_anschlusstyp»	225,0 mm
Horizontální zrychlení max. «I2_ENC_anschlusstyp»	2,0 m/s²
Rychlost posuvu max. «I2_ENC_anschlusstyp»	30,0 m/min
Dráha posuvu «I2_ENC_anschlusstyp»	5 m
Počet ohybů, max. «I2_ENC_anschlusstyp»	100 000
Zatížení v tahu u pohyblivého se vedení, max. «I2_ENC_anschlusstyp»	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Subject to change. Calculated values may differ from nameplate ratings. © Copyright Siemens
«I2_technicalchanges»

SIEMENS

MOTION CONNECT 500

Obj. č. : **6FX5002-5DG31-1CA0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

Technické údaje «I2_technicaldata»	
Teplota okolního prostředí «I2_h_umgebung_umgebungtemp»	
Provoz v případě pevně položeného vedení «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	-20,0 ... 80,0 °C Konektor na straně motoru 0 ... 55°C «I2_PMD_ABY148»
Provoz v případě pohyblivého se vedení «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	0,0 ... 60,0 °C Konektor na straně motoru 0 ... 55°C «I2_PMD_ABY148»
Skladování «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	-20,0 ... 80,0 °C Konektor na straně motoru -20 ... 70°C «I2_PMD_ABY148»
Druh kabelu «I2_MC_Art_Leitung»	Základní vedení «I2_PMD_ABY148»
Materiál pláště kabelu «I2_MC_Material_Kabelmantel»	PVC DESINA, oranžová barva RAL 2003 «I2_PMD_AAC618»
Druh izolace «I2_MC_Art_Isolierung»	Bez FCKW/silikonu «I2_UI_AAB047»
Norma pro protipožární chování: Odolnost proti šíření plamene «I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei»	EN 60332-1-1 až 1-3 «I2_PMD_ABT887»
Odolnost kabelu proti působení oleje «I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel»	EN 60811-2-1 (Pouze minerální olej) «I2_PMD_ACB330»
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro USA «I2_MC_Eignungsnachweis_CE»	UL758
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro Kanadu «I2_MC_Eignungsnachweis_UL»	CSA-C22.2-N.210.2-M90

Subject to change. Calculated values may differ from nameplate ratings. © Copyright Siemens
«I2_technicalchanges»