SIEMENS

MOTION CONNECT 800PLUS



Podobné zobrazení / *Figure similar*

Údaje pro objednání pomocí MLFB **6FX8008-1BA21-3AA0**

Č. zakázky zákazníka / *Client order no.*:
Č. zakázky Siemens / *Order no.*:
Č. nabídky / *Offer no.*:
Poznámka / *Remarks*:

Č. položky / *Item no.*:
Č. komentáře / *Consignment no.*:
Projekt / *Project*:

Elektrické údaje / Electrical data

Počet vodičů x průřez v mm² *No. of cores x cross-section mm²*	4x2,5 + 2x1,5C C
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na napájecích vodičích *Test voltage, rms Power conductors*	4,0 kV
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích *Test voltage, rms Signal conductors*	2,0 kV
Provedení s brzdnými vodiči *Type with braking lead*	Ano *Yes*
Jmenovité napětí U0/U podle normy EN 50395 *Rated voltage V0/V according to EN 50395*	600 V/1000 V

Mechanické parametry / Mechanical data

Provedení na straně motoru *Type of connection cable engine side*	nemá význam (prodej na metry) *n/a (sold by the meter)*
Konstrukční velikost konektoru *Connector size*	bez *without*
Provedení šroubového spoje *Type of bolting*	nemá význam (prodej na metry) *n/a (sold by the meter)*
Provedení na straně měniče *Type of connection cable converter side*	nemá význam (prodej na metry) *n/a (sold by the meter)*
Vnější průměr Dmax *Maximum cable outer diameter*	13,8 mm
Délka *Length*	200,0 m
Hmotnost (bez konektoru) *Weight (without connector)*	60,00 kg

Statické použití / Static deployment

Minimální rádius ohybu (při pevném položení) *Smallest bending radius (fixed installation)*	41,4 mm
Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení *Tensile stress, max. Fixed installation*	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Torzní zatížení *Torsional stress*	Absolutně 30°/m *Absolute 30°/m*

Dynamické použití / Dynamic deployment

Minimální rádius ohybu (při použití ve vlečných řetězech) *Smallest bending radius(flexible installation in a cable carriers)*	105,0 mm
Horizontální zrychlení max. *Acceleration horizontal, max*	50 m/s²
Rychlost posuvu max. *Maximum traversing velocity*	300 m/min
Dráha posuvu *Travel path*	50 m
Počet ohybů, max. *Number of bends, max.*	10 000 000
Zatížení v tahu u pohyblivého se vedení, max. *Tensile load for moving cable, max.*	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

SIEMENS



Podobné zobrazení / *Figure similar*

Údaje pro objednání pomocí MLFB **6FX8008-1BA21-3AA0**

Technické údaje / Technical data

Teplota okolního prostředí / Ambient temperature

Provoz v případě pevně položeného vedení *Operation with permanently installed cable*	-50 ... 80 °C Konektor na straně motoru 0 ... 55°C, Konektor na straně motoru -20 ... 80°C *Module-end power connector 0 ... 55°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C*
Provoz v případě pohyblivého se vedení *Operation with moving cable*	-20 ... 60 °C Konektor na straně motoru 0 ... 55°C *Module-end power connector 0 ... 55°C*
Skladování *Storage*	-20 ... 80 °C Konektor na straně motoru -20 ... 70°C, Konektor na straně motoru -20 ... 80°C *Module-end power connector -20 ... 70°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C*
Druh kabelu *Kind of connection cable*	prodej na metry *Sold by the meter*
Materiál pláště kabelu *Material of the cable sheath*	PUR DESINA, oranžová barva RAL 2003 *PUR DESINA color orange RAL 2003*
Druh izolace *Type of insulation*	Bez FCKW/silikonu *CFC/halogen/silicone-free*
Norma pro protipožární chování: Odolnost proti šíření plamene *Standard for behavior in fire: flame resistance*	EN 60332-1-1 až 1-3 *EN 60332-1-1 to 1-3*
Odolnost kabelu proti působení oleje *Oil resistance*	EN 60811-2-1 *EN 60811-2-1*
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro USA *Verification of suitability as authorisation for USA*	UL 758
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro Kanadu *Verification of suitability as authorisation for Canada*	CSA-C22.2-N.210.2-M90