

MOTION CONNECT 800PLUS

Údaje pro objednání pomocí
MLFB

6FX8008-1BA31-6AA0



Podobné zobrazení / Figure similar

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

4x4 + 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 leadAno
YesJmenovité 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 sidenemá význam (prodej na metry)
n/a (sold by the meter)Konstrukční velikost konektoru
Connector sizebez
withoutProvedení šroubového spoje
Type of boltingnemá význam (prodej na metry)
n/a (sold by the meter)Provedení na straně měniče
Type of connection cable converter sidenemá význam (prodej na metry)
n/a (sold by the meter)Vnější průměr Dmax
Maximum cable outer diameter

15,2 mm

Délka
Length

500,0 m

Hmotnost (bez konektoru)
Weight (without connector)

190,00 kg

Statické použití / Static deployment

Minimální rádius ohybu (při pevném položení)
Smallest bending radius (fixed installation)

60,8 mm

Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení
Tensile stress, max. Fixed installation50 N/mm² (7252 lbf/in²)Torzní zatížení
Torsional stressAbsolutně 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)

115,0 mm

Horizontální zrychlení max.
Acceleration horizontal, max50 m/s²Rychlost 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)



Údaje pro objednání pomocí
MLFB

6FX8008-1BA31-6AA0

Podobné zobrazení / Figure similar

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