

## MOTION CONNECT 800PLUS

Údaje pro objednání pomocí  
MLFB

6FX8008-1BB11-6AA0



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 mm <sup>2</sup><br>No. of cores x cross-section mm <sup>2</sup>                      | 4x1,5 C      |
| Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na napájecích vodičích<br>Test voltage, rms Power conductors   | 4,0 kV       |
| Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích<br>Test voltage, rms Signal conductors | 2,0 kV       |
| Provedení s brzdými vodiči<br>Type with braking lead   | Ne<br>No     |
| Jmenovité napětí U0/U podle normy EN 50395<br>Rated voltage V0/V according to EN 50395                       | 600 V/1000 V |

### Mechanické parametry / Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Provedení na straně motoru<br>Type of connection cable engine side    | nemá význam (prodej na metry)<br>n/a (sold by the meter) |
| Konstrukční velikost konektoru<br>Connector size                      | bez<br>without   |
| Provedení šroubového spoje<br>Type of bolting                         | nemá význam (prodej na metry)<br>n/a (sold by the meter) |
| Provedení na straně měniče<br>Type of connection cable converter side | nemá význam (prodej na metry)<br>n/a (sold by the meter) |
| Vnější průměr Dmax<br>Maximum cable outer diameter                    | 9,5 mm   |
| Délka<br>Length   | 500,0 m  |
| Hmotnost (bez konektoru)<br>Weight (without connector)                | 75,00 kg   |

### Statické použití / Static deployment

|  |  |
|--|--|
| Minimální rádius ohybu (při pevném položení)<br>Smallest bending radius (fixed installation)             | 28,5 mm  |
| Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení<br>Tensile stress, max. Fixed installation | 50 N/mm <sup>2</sup> (7252 lbf/in <sup>2</sup> ) |
| Torzní zatížení<br>Torsional stress  | Absolutně 30°/m<br>Absolute 30°/m                |

### Dynamické použití / Dynamic deployment

|  |  |
|--|--|
| Minimální rádius ohybu (při použití ve vlečných řetězech)<br>Smallest bending radius (flexible installation in a cable carriers) | 75,0 mm  |
| Horizontální zrychlení max.<br>Acceleration horizontal, max  | 50 m/s <sup>2</sup>                              |
| Rychlost posuvu max.<br>Maximum traversing velocity  | 300 m/min  |
| Dráha posuvu<br>Travel path  | 50 m   |
| Počet ohybů, max.<br>Number of bends, max.   | 10 000 000                                       |
| Zatížení v tahu u pohyblivého se vedení, max.<br>Tensile load for moving cable, max.   | 20 N/mm <sup>2</sup> (2901 lbf/in <sup>2</sup> ) |



Údaje pro objednání pomocí  
MLFB

6FX8008-1BB11-6AA0

Podobné zobrazení / Figure similar

## Technické údaje / Technical data

### Teplota okolního prostředí / Ambient temperature

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