

Aansluitkabel voor frequentieomvormergestuurde motoren. Kabel heeft een optimale dubbele afscherming (voor EMC toepassing) en mag geplaatst worden in kabelkanalen, buizen, open lucht en in de grond (enkel met bescherming) en dit zowel binnen als buiten.

Laag spanning (LS)
 Basse Tension (BT)

Câble de raccordement entre le moteur et la convertisseur de fréquence. Câble avec double faradisation pour des applications EMC. Le câble peut être placé dans des conduits de câbles et de tuyaux, à l'air libre et dans le sol (uniquement avec protection) et ce, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Beschrijving van de kabel / Construction du câble

1 Kern / Ame

Fijnaderig blank koper klasse 5 volgens EN 60228
 Max. geleidertemperatuur: 90 °C
 Conducteur cuivre à brins de classe 5 suivant EN 60228
 Température du conducteur jusque 90 °C

2 Isolatie/Isolation

XLPE (Cross-linked Polyethylene / polyéthylène) volgens / suivant IEC 60502-1 en/et IEC 60092-360

3 Scherm / Ecran

Aluminiumfolie met daaromheen een vlechtwerk in vertind koper.
 Feuille d'aluminium entourée d'une tresse de file de cuivre étamés.

4 Buitenmantel / Manteau extérieure

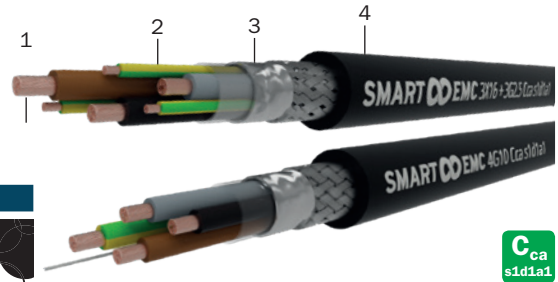
Zwarte LSOH Polyolefin buitenmantel / Manteau extérieur en LSOH Polyolefine Noir

Markering / Marquage

B-CABLES SMART  EMC R01Z1-K C_{ca} s1d1a1 UV-OIL-COLD RESISTANT CE

Normen / Normes

IEC 60502-1 – IEC 60092-353
 IEC 60332-3-24 (CAT C)
 EUROCLASS C_{ca} s1d1a1 CPR 50575
 ISO 4892-2: UV RESISTANT
 EN 60811-504: COLD RESISTANT
 EN 60811-404: OIL RESISTANT
 UV: EN50289-4-17 720H



Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

4X2,5 - 4X10

3X10 + 3G2,5

3X240+3G50