

Een grote flexibiliteit, uitstekende bestendigheid tegen weersinvloeden, olie en vet en mechanische en thermische belasting.
Geschikt voor locaties waar een laag emissieniveau van rook en corrosieve gassen vereist is in geval van brand of vuur.
Une excellente tenue aux intempéries, aux huiles et graisses, ainsi qu'aux contraintes mécaniques et thermiques.
Emplacements où un faible niveau d'émission de fumée et de gaz corrosifs est requis en cas d'incendie ou de brûlure.

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Construction du câble

1 Kern / Ame

soepele koperen geleider van klasse 5.
Conducteur en cuivre souple de classe 5.

2 Isolation / Insulation

LSOH rubber compount (EI8)

3 Buitenmantel / Gaine extérieure

LSOH cross-linked polymeer (EM8)

Normen / Normes

CEI EN 50525-3-21 CEI 20-107/3-21
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Electrische eigenschappen / Caractéristiques électriques

Nominale spanning U0 / Tension nominale U0	450 V
Nominale spanning U / Tension nominale U	750 V
Testspanning / Tension de test	2500 V
Maximale spanning Um / Tension maximale Um	1000 V
Max. bedrijfstemperatuur / Température max. d'utilisation	+90 °C
Max. temperatuur kortsluiting / Température max de court-circuit	+250 °C
Min. bedrijfstemperatuur (zonder mechanische schokken) Température de fonctionnement min. (sans chocs mécaniques)	-40 °C
Minimum installatie en gebruikstemperatuur Température minimale d'installation et d'utilisation	-5 °C

Markering / Marquage

B-CABLES H07ZZ-F Cca S1D1A1

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Sectie / Section

1	1,5	2,5	4	6	10	25	35	50	70	95	120	150	185
---	-----	-----	---	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

