RQ / H07Z1-K

Installasjonsledning-HF

450/750 V



Drift

Installasjonsledning for fast installasjon innendørs. For intern kabling av elektriske enheter. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Konstruksjon

Kabelstandard	EN 50525-3-31
Brannytelse (HLR)	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Leder	Mangetrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 5
Isolasjon	Halogenfri polyolefine
Ledermerking	Gulgrønn Blå Brun Sort Grå Rød

Temperatur grenser

Maks ledertemperatur °C	70
Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C	160
Minimum driftstemperatur °C	-40
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-40

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •

Teknisk informasjon	6 BK H07Z1-K	6 BU H07Z1-K
Produktkode	**1145883**	**1145887**
Nominell kabeldiameter mm	5	5
Nominell kabelvekt kg/km	61	61
Nominell vekt av kobber kg/km	45	45
Nominell isolasjonstykkelse mm	0,8	0,8
Brannenergi		
Brannlast MJ/m	0,241	0,241
Brannlast kWh/m	0,067	0,067
Maksimal Tillatt strekkstyrke		
Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN	0,3	0,3
Maximal dragninskraft med strumpa kN		
Minimum bøyediameter		
Minste mulige boyeradius mm	38	38
Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm	14	14
Minimum bøyediameter		
Under håndtering og installasjon, kabel cm	4	4
I siste installasjon, kabel cm	1	1
Max. d.c-resistance		
Ledermotstand 20 °C ohm/km	3,08	3,08