

## 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

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

#### Temperatur grenser

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

2025-03-14 17:11:07

Teknisk informasjon	6 GY H07Z1-K	6 BN H07Z1-K	6 BK H07Z1-K	6 BU H07Z1-K	6 GNYE H07Z1-K
<b>Produktkode</b>	<b>1145880</b>	<b>1145882</b>	<b>1145883</b>	<b>1145887</b>	<b>1145888</b>
Nominelt tverrsnitt av leder mm <sup>2</sup>	6	6	6	6	6
Nominell tykkelse på isolasjon mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Brannlast MJ/m	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
Brannlast kWh/m	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Nominell kabeldiameter mm	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
Nominell kabelvekt kg/km	60,859	60,859	60,859	60,859	60,859
Nominell vekt av kobber kg/m	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
<b>Maksimal Tillatt strekkstyrke</b>					
Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Maximal dragningskraft med strumpa kN					
<b>Minimum bøyediameter</b>					
Minste mulige boyeradius mm	38	38	38	38	38
Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm	14	14	14	14	14
<b>Minimum bøyediameter</b>					
Under håndtering og installasjon, kabel cm	4	4	4	4	4
I siste installasjon, kabel cm	1	1	1	1	1
<b>Max. d.c-resistance</b>					
Ledermotstand 20 °C ohm/km	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08