

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

2025-03-14 16:31:02

Teknisk informasjon	6 GY H07Z1-K	6 BN H07Z1-K	6 BK H07Z1-K	6 BU H07Z1-K	6 GNYE H07Z1-K
Produktkode	1145880	1145882	1145883	1145887	1145888
Nominelt tverrsnitt av leder mm ²	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
Maksimal Tillatt strekkstyrke					
Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Maximal dragningskraft med strumpa kN					
Minimum bøyediameter					
Minste mulige boyeradius mm	38	38	38	38	38
Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm	14	14	14	14	14
Minimum bøyediameter					
Under håndtering og installasjon, kabel cm	4	4	4	4	4
I siste installasjon, kabel cm	1	1	1	1	1
Max. d.c-resistance					
Ledermotstand 20 °C ohm/km	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08