

BFSI EMC CU 0,6/1 kV

IEC 60502-1; NEK-HD 604-5D



Halogenfri funksjonssikker og skjermet installasjonskabel med kobberledere.

Installasjonskabel med inntil 1 kV driftsspenning, for installasjon på steder hvor den elektriske funksjonsevnen skal opprettholdes under brann.

Tillatt innendørs, utendørs og som jordkabel uten ekstra beskyttelse.

100% kobberskjerm i h.h.t EMC-direktivet.

El.nummer		Leder type	Leverings form
10 890 80	BFSI-EMC 0,6/1 KV 4x6/6	FR	1000 trommle (kapp)
10 890 81	BFSI-EMC 0,6/1 KV 4x10/10	FR	1000 trommle (kapp)
10 890 82	BFSI-EMC 0,6/1 KV 4x16/16	FR	1000 trommle (kapp)

KONSTRUKSJON	
Ledere	Flertrådet kobberleder klasse 2 (FR) i henhold til IEC 60228
Isolasjon	Spesial XLPE i h.h.t. IEC 60502-1 og Mica-tape
Fyllkappe	Halogenfri bånd
Ytterkappe	Oransje Termoplastisk halogefri kappe
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	Fargekodede i h.h.t. HD 208 S2
Maks opprativ ledertemperatur	+90°C
Min. instalasjons temp	- 20°C
Kulde slagtest HD 604-5D	-25±2°C
Kortslutningstemperatur	+ 250°C
Testspenning	4 KV AC 50Hz, 5 min
Kortslutningstemperatur	+ 250°C
Min bøyeradius	12 x D, D=ytte diameter
Max. tillatt strekk for CU-leder	50 N/mm ²
Normer	
Brannbestandig:	IEC 60331-21 (3h, 750°C)
Flammehemmende:	IEC 60332-1-2
Brannspredning på stige:	IEC 60332-3-24 (kat. C)
Røyketetthet:	IEC 61034-2
Gassutvikling under forbrenning:	IEC 60754-2: pH ≥ 4,3; konduktivitet ≤ 10 μSmm ⁻¹