

SIENOPYR Plus E30 (N)HXCH FE180 0,6/1 kV



Anvendelse

Kablet er til fast installation indendørs, i rør, kanaler, og beton. Kablet anvendes hvor der er krav om funktion under og efter en brand. Såfremt kablet ønskes anvendt udendørs, skal det beskyttes mod UV-stråling (sollys). Skal installeres iht. SB.

Standard

DIN VDE 0266
0276-604 og DIN 4102-12
DIN EN 50266-1 & -2-4
IEC 60332-1-3

IEC 60331-1&2
DIN 4102-12
IEC 60754-1-2

Kabler med forbedret brandsikkerhed i tilfælde af brand
Test for funktionsintegritet og funktionssikkerhed
Brandtest for vertikal brandspredning af lodret fikserede og bundlede ledninger og kabler
Test på elektriske og optiske fiberkabler under brandbare forhold. Del 1-3 Test for lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller kabel - Procedure for fastlæggelse af flammende dråber / partikler
Funktionsintegritet og brandsikkerhed for elektriske kabler
Brandtest
Syreudvikling - emission af korrosive gasser

Konstruktion

Kabelfacon
Leder

Isolationsmateriale
Fyldkappe
Ledermærkning

Skærm
Kappemateriale

Rund
En- eller flertrådet kobberleder, rund.
Iht. EN IEC60228, kl. 1 og 2
Silikone og H-EPR
Extruderet halogenfri kompond
2-leder: Blå, Brun
3-leder: Brun, Sort, Grå
4 leder: Blå, Brun, Sort, Grå
>5 leder: Sort med hvid talmærkning
CU-tråde med modspiral af CU-tape
Halogenfri kompond
Orange og metermærket

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

90°C
-5°C

Egenskab

UV resistance
Bøjeradius
REACH
RoHS

Nej
12xD
Opfylder kravet til REACH
Opfylder kravet til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]
Prøvespænding [kV]

250°C
4

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbe­lastning i fri luft [A]
2x1,5/1,5	11	145	500	T500	4250248100994	24
2x2,5/2,5	12	215	500	T500	4250248100895	33
3x15/1,5	12	195	500	T500	4250248100819	22
3x2,5/2,5	13	245	500	T500	4250248100826	30
3x4/4	14	320	500	T500	4250248100871	40
3x6/6	16	410	500	T500	4250248101007	52
3x16/16	20	930	500	T500	4250248101014	96
3x25/16	24	1350	500	T500	4250248101021	119
3x240/120	59	10035	500	T500	4250248100949	500
4x1,5/1,5	14	225	500	T500	4250248100888	22
4x2,5/2,5	14	290	500	T500	4250248100901	30
4x4/4	15	385	500	T500	4250248100833	40
4x6/6	17	500	500	T500	4250248100848	52
4x10/10	19	750	500	T500	4250248100857	71
4x16/16	22	1100	500	T500	4250248100864	96
4x25/16	27	1630	500	T500	4250248100796	119
4x35/16	30	2070	500	T500	4250248100710	147
4x50/25	34	2730	500	T500	4250248100598	179
4x70/35	39	3810	500	T500	4250248100727	229
4x95/50	43	5100	500	T500	4250248100734	278
4x120/70	47	6420	500	T500	4250248100604	322
4x150/70	53	7800	500	T500	4250248100802	371
4x185/95	59	9630	500	T500	4250248100918	424
4x240/120	65	12540	500	T500	4250248100932	500
7x2,5/2,5	18	490	500	T500	4250248100925	30
10x1,5/2,5	20	510	500	T500	4250248100956	22
12x2,5/4	22	755	500	T500	4250248100970	30
24x1,5/6	26	940	500	T500	4250248100987	22