



Novosafe NHXCH FE 180 / E90 0,6/1 kV

Brandresistent halogenfri kopparskärmad starkströmskabel

- Halogenfri
- Brandresistent

Kraftkabel med en- eller fåtrådig ledaruppbyggnad. Ledarisolering, innermantel och ytermantel är av en halogenfri polymerblandning. Kabeln är speciellt lämplig i installationer och utrustningar där mycket hög säkerhet fordras. I händelse av brand bibehåller kabeln sin elektriska funktion. 180 min för enstaka kabel och 90 min för kabel förlagda tillsammans på t.ex. kabelstegar. Kabeln är svårantänd, flammhämmande och självslocknande. Den avger inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0207, 0266, 0472, IEC 331-1, -3, DIN4102
MÄRKSPÄNNING U ₀ /U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	≤16mm ² Klass 1 = entrådig (solid ledare) / ≥25mm ² Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning, ≤5 ledare färgmärkt
BANDAGE	Flammhämmande väv
INNERMANTEL	Halogenfri specialblandning
SKÄRM	Kopparband med omspunna koncentrisk ledare
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Orange
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	12 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	4000V

ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MOhm x km
BRANDRESISTENT	IEC 60331 (E90)
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-24

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8074030	3x1,5/1,5	16,9	34,8
N8074040	4x1,5/1,5	18	39,8
N8074120	12x1,5/2,5	29	71,8
N8074240	24x1,5/6	34,9	130,5
N8075030	3x2,5/2,5	18	41
N8075040	4x2,5/2,5	18,9	47
N8075070	7x2,5/2,5	20,8	49,8
N8075120	12x2,5/4,0	29	71,8
N8075240	24x2,5/10	34,9	130,5
N8076040	4x4/4	20,1	57,8
N8077040	4x6/6	21,2	72,6
N8078040	4x10/10	23,8	98,3
N8079040	4x16/16	27,1	137
N8079140	4x25/16	30,9	190,4
N8079240	4x35/16	34,7	242,7
N8079340	4x50/25	38,8	317,7
N8079440	4x70/35	44	437,8
N8079540	4x95/50	49,8	580,3
N8079640	4x120/70	54,2	723
N8079740	4x150/70	60,3	870,7
N8079840	4x185/95	66,7	1089,4
N8079940	4x240/120	72,8	1393,3