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

Brandresistent halogenfri starkströmskabel

- Halogenfri
- Brandresistent

Kraftkabel med en- eller fåtrådig ledaruppbyggnad. Ledarisolering, innermantel och yttermantel 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, flamhämmande 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 UO/U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	≤16mm² Klass 1 = entrådig (solid ledare) / ≥25mm² Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning, ≤5 ledare färgmärkt
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
INNERMANTEL	Halogenfri specialblandning
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

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

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
N8068050	5G10	22	80,7
N8069050	5G16	25,2	114,5
N8069140	4G25	27,2	142,2
N8069150	5G25	29,8	176,5
N8069230	3G35	26,8	143
N8069240	4G35	29,7	185,8
N8069250	5G35	32,9	231
N8069340	4G50	33,5	245,3
N8069350	5G50	38,1	309
N8069440	4G70	38,9	244
N8069540	4G95	43,8	466,5
N8069640	4G120	48	579,2
N8065120	12G2,5	26,1	66

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö