

FDV

**NYCY 12X1,5 RE/2,5 MM2**  
**El.nr. 5003155**

Diameter (mm) 19,4  
Vekt (g) 470



Kraftkabel med konsentrisk jordleder med inntil 1kV driftsspenning. Kan benyttes innendørs, utendørs, i vann, i jord, på kabelstige etc. Kraftkabel for bruk i sekundær energidistribusjon, kraftstasjoner, hustilkobling, gatelys etc. Kan legges som jordkabel uten ekstrabeskyttelse. Den konsentriske lederen/skjermen kan benyttes som N/PE/PEN leder Når kabelen benyttes i jorden skal det fortrinnsvis være i steinfri grøft, eller i steinfri grunn, dette for å unngå skader på kabelens ytterkappe.

Oppbygning:	Sort ytterkappe, fargekodet ledere(fra 5 ledere nr. merket) konsentrisk skjerm, revolvert.
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	1,5 mm <sup>2</sup> til 6,0 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	1 til 52 ledere
Jordleder:	Nei
Testspenning:	4000V / 50 HZ
Driftsspenning U <sub>0</sub> /U:	0,6/1kV
Temperatur område:	Fritt forlagt -5 °C til 50 °C, fast forlagt -30 °C til +70 °C, installasjon temp: -5 °C til 50 °C
Leder konstruksjon:	Kobberleder entrådet, rund(RE) VDE 0295, IEC 60228 Klasse 1
Konstruert etter:	DIN VDE 0276 del 603, HD 603 S1 og IEC 60502
Flamme test:	IEC 60332-1 klasse B, DIN VDE 0472 del 804
PVC materiale:	Termoplastisk PVC YM3, flammehemmende og selvslukkende