

N2XSEY (XLPE/Cu/PVC) 6/10KV

Kabel trzyżyłowy, izolowany polietylenem usieciowanym XLPE wg VDE 0276-620 (=HD 620 S1)



Budowa:

- przewód miedziany, okrągły, wielodrutowy RM klasy 2
- izolacja żył z XLPE (polietylen usieciowany DIX 8)
- wypełnienie wewnętrzne z półprzewodzącego PVC DMP 2
- ekran na każdej żyłce z drucików miedzianych ze spiralnie ułożoną taśmą miedzianą oraz taśmą poliestrową na każdej żyłce
- wspólne wypełnienie wewnętrzne

- płaszcz zewnętrzny z PVC, czerwony, samogasnący i niepodtrzymujący palenia wg IEC 60 332-1

Zastosowanie:

Kabel jest przeznaczony do układania bezpośrednio w ziemi, w wodzie, na zewnątrz jak i również wewnątrz pomieszczeń. Może być układany w korytkach, dla stacji zasilania, w przemyśle i sieciach dystrybucji energii.

Dane techniczne:

Zakres temperatur

-5°C do +70°C

Dopuszczalna temperatura przewodu

+90°C

Dopuszczalna krótkotrwała temperatura zwarcia (czas trwania zwarcia max. 5 s)

+250°C

N2XSEY (XLPE/Cu/PVC) 6/10KV

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica zew. ok. mm.		Waga ok. kg/km	Obciążalność [A]	
		min	max		Ziemia	Powietrze
3 x 35 RM / 16	1260	46	49	2380	178	173
3 x 50 RM / 16	1690	49	52	2600	210	206
3 x 70 RM / 16	2290	52	56	3350	256	257
3 x 95 RM / 16	3040	56	60	4200	307	313
3 x 120 RM / 16	3790	60	64	5050	349	360
3 x 150 RM / 25	4795	65	68	6000	392	410
3 x 185 RM / 25	5845	67	70	7200	443	469
3 x 240 RM / 25	7495	72	76	9000	513	553