

Кабелни глави за монтаж на закрито за екранирани едножилни кабели с пластмасова изолация за напрежение 10 kV, 20 kV и 35 kV



Кабел

Кабелната глава е предназначена за екранирани, едножилни кабели с пластмасова изолация за напрежение 10, 20 и 35 kV от типа: СХЕКТ, САХЕКТ, СХЕМТ, САХЕМТ и др.

Конструкция на главата

Под теловете от екрана, извити обратно се навива червена лента. Около края на полупроводимия екран се навива жълта лента. Върху жилото се свива трекингоустойчива тръба с нанесен от вътрешната и страна стрес-контрол. Отделно се поръчва безспойковото заземяване при кабел с екран от медни ленти.

Комплект с код -13 съдържа винтови кабелни обувки с отвор M12, а този с обозначение 17 – с отвор M16.

Напрежение U_0/U (kV)	Глави с кабелни обувки		Глави без винтови кабелни обувки		
	Сечение (mm ²)	Обозначение за поръчка	Сечение (mm ²)	Обозначение за поръчка	Размери (mm) L
6/10	25–95	POLT-12C/1XI-ML-1-13	25–95	POLT-12C/1XI	300
	70–150	POLT-12D/1XI-ML-2-13			300
	95–240	POLT-12D/1XI-ML-4-13	95–240	POLT-12D/1XI	300
	185–300	POLT-12E/1XI-ML-5-13			300
	240–400	POLT-12E/1XI-ML-6-13*	240–500	POLT-12E/1XI	300
	500–630	POLT-12F/1XI-ML-7-17*	500–800	POLT-12F/1XI	300
		1000–1200	POLT-12G/1XI	300	
12/20	25–70	POLT-24C/1XI-ML-1-13	25–70	POLT-24C/1XI	340
	70–150	POLT-24D/1XI-ML-2-13	70–240	POLT-24D/1XI	340
	95–240	POLT-24D/1XI-ML-4-13			340
	185–300	POLT-24E/1XI-ML-5-13	185–400	POLT-24E/1XI	340
	240–400	POLT-24E/1XI-ML-6-13*			340
	500–630	POLT-24F/1XI-ML-7-17*	400–800	POLT-24F/1XI	340
		1000–1200	POLT-24G/1XI	340	
20/35	35	POLT-42C/1XI-ML-1-13	35	POLT-42C/1XI	500
	50–120	POLT-42D/1XI-ML-2-13	50–120	POLT-42D/1XI	500
	150–300	POLT-42E/1XI-ML-5-13	150–300	POLT-42E/1XI	500
	240–400	POLT-42F/1XI-ML-6-13*	400–500	POLT-42F/1XI	500
	500–630	POLT-42G/1XI-ML-7-17*	500–800	POLT-42G/1XI	500

* Кабелни глави с код L20 съдържат винтови кабелни обувки с отвор за болта M20 За RICS приложение виж стр. 41

Забележка: Всеки комплект съдържа елементи за трите фази. Използвайте херметични кабелни обувки.

За кабелни обувки с отвор M20, използвайте кода 21. Безспойковото заземяване се поръчва отделно.

Безспойков заземителен комплект за кабели с екран от ленти

Сечение (mm²) за кабели с номинално напрежение U_0/U

6/10 kV	12/20 kV	22/35 kV	Офозначение за поръчки
Кабели с екструдирани алуминиеви екрани без броня			
25–120	25–120		SMOE 62609
95–400	50–240		SMOE 62589
Кабели с екран от медни ленти без броня			
25–70			ЕАКТ 1655
35–120	25–70		ЕАКТ 1656
95–240	50–150	25–70	ЕАКТ 1657
240–500	120–400	35–300	ЕАКТ 1658
630–800	500–800	240–800	ЕАКТ 1659
Кабели с екран от медни ленти и броня от алуминиеви телове			
70–240	70–150		SMOE-62822

Забележка: Безспойковото заземяване се поръчва отделно. Комплектът SMOE съдържа 3 ролкови пружинки, 3 заземителни въжънца и медна плетенка. Комплектът ЕАКТ съдържа 3 ролкови пружинки и 3 заземителни въжънца. Комплектът ЕАКТ за кабели с броня от телове съдържа скоби, заземително въже и херметизираща тръба.