



Като представител на Моеллер Електрик България ЕООД, оторизиран да продава продуктите на EATON от гамата средно напрежение, мога да ви предоставя следната

ОФЕРТА

Комплектни Разпределителни Устройства <u>Xiria</u>		Цена в лева
Означение	Характеристика	без ДДС
2 LBS	2 отделения кабелен вход/изход	7 353.45
1 LBS + 1 CB	1 отделение кабелен вход/изход + 1 отделение охрана трансформатор	8 686.06
2 CB	2 отделения охрана трансформатор	10 018.67
3 LBS	3 отделения кабелен вход/изход	10 643.84
2 LBS + 1 CB	2 отделения кабелен вход/изход + 1 отделение охрана трансформатор	11 976.45
1 LBS + 2 CB	1 отделение кабелен вход/изход + 2 отделения охрана трансформатор	13 309.06
3 CB	3 отделения охрана трансформатор	14 641.67
4 LBS	4 отделения кабелен вход/изход	14 625.22
3 LBS + 1 CB	3 отделения кабелен вход/изход + 1 отделение охрана трансформатор	16 023.64
2 LBS + 2 CB	2 отделения кабелен вход/изход + 2 отделения охрана трансформатор	17 413.83
1 LBS + 3 CB	1 отделение кабелен вход/изход + 3 отделения охрана трансформатор	18 812.25
4 CB	4 отделения охрана трансформатор	20 202.44
5 LBS	5 отделения кабелен вход/изход	20 276.48
4 LBS + 1 CB	4 отделения кабелен вход/изход + 1 отделение охрана трансформатор	21 609.09
3 LBS + 2 CB	3 отделения кабелен вход/изход + 2 отделения охрана трансформатор	22 941.70
2 LBS + 3 CB	2 отделения кабелен вход/изход + 3 отделения охрана трансформатор	24 274.31
1 LBS + 4 CB	1 отделение кабелен вход/изход + 4 отделения охрана трансформатор	25 606.92
5 CB	5 отделения	26 939.53

Стандартни опции и аксесоари за RMU

Отделение за уреди отпред (конструкция Belly, дълб. 115 мм)

(Необходимо за монтиране на допълнително вторично оборудване;

Включва празен C-профил на DIN шина за монтиране на допълнително вторично оборудване)

	За 2-панелно комутационно табло	537.71
	За 3-панелно комутационно табло	806.57
	За 4-панелно комутационно табло	1 075.42
	За 5-панелно комутационно табло	1 344.28
По-дълбока кабелна врата		
	20 мм допълнителна дълбочина, за една врата	116.50
	100 мм допълнителна дълбочина, за една врата	528.75
Задна покривна плоча		
	За 2-панелно комутационно табло	53.77
	За 3-панелно комутационно табло	80.66
	За 4-панелно комутационно табло	107.54
	За 5-панелно комутационно табло	134.43
Допълнителен плинт (височина 250мм)		
	За 2-панелно комутационно табло	466.02
	За 3-панелно комутационно табло	699.02
	За 4-панелно комутационно табло	932.03
	За 5-панелно комутационно табло	1 165.04
Дъгоустойчиво кабелно отделение 16кА-1s		
	За 2-панелно комутационно табло	233.01
	За 3-панелно комутационно табло	349.51
	За 4-панелно комутационно табло	466.02
	За 5-панелно комутационно табло	582.52
Дъгоустойчиво кабелно отделение 20кА-1s		
6703312	За 2-панелно комутационно табло	358.47
6047013	За 3-панелно комутационно табло	537.71
6703313	За 4-панелно комутационно табло	716.95
6703315	За 5-панелно комутационно табло	896.18
Изпускателна тръба отзад за изпускане на налягане при вътрешна дъга (дълбочина 170 мм)		
	За 3-панелен блок 16кА-1s, включително абсорбер	3 315.88
	За 4-панелен блок 16кА-1s, включително абсорбер	3 853.59
	За 5-панелен блок 16кА-1s, включително абсорбер	4 391.30
Салников кабелен вход във всички кабелни отделения		
	За 2-панелно комутационно табло	215.08
	За 3-панелно комутационно табло	322.63
	За 4-панелно комутационно табло	430.17
	За 5-панелно комутационно табло	537.71
12кV с 95кV базово изолационно ниво вместо 75кV или 12кV с 42кV-1min изпитвателно напрежение вместо 28кV-1min		
	За 2-панелно комутационно табло	233.01
	За 3-панелно комутационно табло	349.51
	За 4-панелно комутационно табло	466.02
	За 5-панелно комутационно табло	582.52
3.6-24кV с 16кА 3s мощност на късо съединение вместо 1s		
	За 2-панелно комутационно табло	161.31
	За 3-панелно комутационно табло	241.97
	За 4-панелно комутационно табло	322.63
	За 5-панелно комутационно табло	403.28
3.6-12кV с 20кА 3s мощност на късо съединение вместо 1s		
	За 2-панелно комутационно табло	322.63
	За 3-панелно комутационно табло	483.94
	За 4-панелно комутационно табло	645.25
	За 5-панелно комутационно табло	806.57
Индикатор за напрежение		

	WEGA 1.2	включен в цената
	Допълнение за WEGA 2.2, включително окабеляване и клеми	707.99
Стандартни опции за LBS панел		
Индикатор за късо съединение		
668002	Марка Horstman тип Alfa-M	439.13
E6042323	Марка Horstman тип Sigma	313.66
E6037238	Окабеляване на помощен контакт	134.43
6034292	Дистанционно управление - само сигнализация	510.83
6038206	Дистанционно управление - изключвателен блок и сигнализация	1 245.70
6038212	Дистанционно управление комплект (изключвателен блок, сигнализация и включващ двигател)	1 962.64
	Преобразувател на напрежение (необходим при помощно захранване <>24 VDC)	
	Доп. отклонение на DC -30% +10%, доп. отклонение на AC -15% +10%	
E6033858	36-72 VDC/36-60 VAC	716.95
E6033857	100-353 VDC/100-240 VAC	716.95
Стандартни опции за СВ панел		
	Номинален ток	
	500A вместо 200A (в цената са включени големи кабелни конуси тип C)	1 156.08
Защитни релета		
	Стандартно реле WIC1-1PE (OC и EF)	включено в цената
	DIP превключватели за настройка (WIC1-2PE)	197.16
	HEX превключватели за настройка (WIC1-2PE)	295.74
	Допълнителна цена за реле WIB1-2PE	349.51
	Допълнителна цена за реле WIB1-2FE	268.86
	Намаление на цената на TLF защитен блок	-89.62
	TLF защитен блок (без предпазители NH) вместо реле WIC1	
	Амперметър, включително токов трансформатор във фаза L2	528.75
	3 големи кабелни конуса тип C вместо тип A	528.75
	Индикатор за превключване отпред	
E665245	SZ4H (без помощни контакти)	116.50
E665246	SZ5H (с помощни контакти)	358.47
E6037238	Окабеляване за помощен контакт	134.43
6034292	Дистанционно управление - само сигнализация	510.83
6038210	Дистанционно управление - изключвателен блок и сигнализация	1 245.70
6038213	Дистанционно управление комплект (изключвателен блок, сигнализация и включващ двигател)	1 962.64
6038198	Просто изключване	770.72
	Окабеляване и клеми	
	Само изключвателна бобина 24 VDC, без помощни контакти (не е възможен преобразувател на напрежение)	
	Преобразувател на напрежение (необходим при помощно захранване <>24 VDC)	
	Доп. отклонение на DC -30% +10%, доп. отклонение на AC -15% +10%	
E6033858	36-72 VDC/36-60 VAC	716.95
E6033857	100-353 VDC/100-240 VAC	716.95
Специализирани опции за RMU		
	АСО (оборудване за автоматично превключване)	
	Оборудване за автоматично превключване (превключване на посоките)	5 368.14
	Вътрешни разходи за изпитване в присъствие на клиента за едно комутационно табло:	
	Само оглед (2 часа)	412.24

	Оглед и функционално изпитване	618.37
	Изпитване с Кета контролър (не са включени разходите за Кета контролър)	824.49
	Настройка на релетата по спецификация на клиента, за едно реле	241.97
	Комплект специфични за проекта "екзекутивни" схеми на свързване	448.09
	Координационни анализи на мрежата на клиента за определяне настройките на защитното реле WIC1	4 480.92
Опции за търговско мерене		
Xiria с интегрирано оборудване за търговско мерене макс. 24kV CAMO стандартна конструкция на десен Т-панел на 3- или 4-панелна КРУ		
	Обща цена за търговско мерене	10 745.25
	Мерене само с напреженов трансформатор	8 065.66
	Мерене само с токов трансформатор	2 679.59
Панел търговско мерене марка Eimers		
	Въздушно изолиран панел търговско мерене за монтиране на токови и напреженови трансформатори	
	12kV: Тип EMS 12.130.01 (Ш x Д x В - 650x725x1300 мм)	4 122.45
	24kV: Тип EMS 24.130.01 (Ш x Д x В - 850x725x1300 мм)	4 606.39
Опции		
	Ключалка на вратата с патрон	224.05
	Съединителни болтове (фаза и земя) за изпитване и заземяване Макс. 3-токови и 3 напреженови трансформатора захранвани от клиента	175.65
	Вторично окабеляване и клеми	860.34
	Подова рамка, максимална височина 100 мм	161.31
	Опаковка	430.17
	Транспортиране от Германия до Хенгело	125.47
	Транспортиране от Германия до Хенгело	457.05
Първични кабели за свързване на панела търговско мерене към Xiria		
	1 трифазен комплект първични кабели за свързване на трансформатори	
	3 еднофазни кабела, макс. дължина 3м., макс. 24kV	
	Страна на КРУ: включени 3 щепсела марка Тусо тип RICS за конус тип С	
	Страна на трансформатора: включва кабел, завършващ с накрайници за болт M12	
	50 кв. Мм.	887.22
	Допълнителна цена за един метър за един комплект	259.89
	185 кв. Мм.	1 245.70
	Допълнителна цена за един метър за един комплект	349.51
Принадлежности		
668644	Държател за документи и ръкохватка (размер А4)	116.50
668251	Ръкохватка за управление със стандартна дължина	
668270	Ръкохватка за управление със дължина 500 мм.	277.82
665417	Блокиращо устройство (ножици) без катинар	35.85
107926	Катинар с два ключа	53.77
107079	Предупредителен знак за заземена позиция	80.66
	Устройства за сравняване на фази Horstmann тип Orion 3 за	
E6046006	WEGA 1.2	1 335.31
E6046007	Функционален тестер марка Horstmann за WEGA 1.2	313.66
	Адаптер WIC1-PC за сериен порт-PC с кабели, софтуер и	
E665708	документи на CD	295.74
E6016486	USB към сериен адаптер за реле WIC1, вкл. софтуер	152.35
E665709	Релеен тестер за реле WIC1 тип WIC1-TU	394.32

по поръчка	Допълнителни карти за бързи справки или ръководство за всеки тип оборудване	17.92
Принадлежности само за индикатор на съществуващо напрежение (LED версия)		
612441	Пиезотестер само за светодиоден комплект за индикация на напрежение	654.21
E569987	Устройство за сравняване на фази (SPC JB) само за светодиоден комплект за индикация на напрежение	224.05
Резервни части		
E665245	Показалец за сработване за изключване SZ4H	116.50
E665246	Показалец за сработване за изключване SZ5H с 1 N.O. пом. контакт	358.47
E665258	Защитно реле WIC1-1 PE (вкл. земно съединение)	914.11
E569882	Защитно реле WIC1-2 PE (вкл. DIP и земно съединение)	1 111.27
E569884	Защитно реле WIC1-3 PE (вкл. HEX и земно съединение)	1 209.85
	Защитно реле WIC1-2 PE	1 111.27
	Защитно реле WIC1-2 FE	932.03
	1 защитен блок TLF	806.57
	1 комплект от 3 токови трансформатори за реле WIC 1 за конуси тип А	501.86
	1 комплект от 3 токови трансформатори за реле WIC 1 за конуси тип С	681.10
	1 комплект от 3 токови трансформатори за реле TLF за конуси тип С	788.64
AT09.545	Кабелна врата 16кА-1s дългоустойчива (0 мм)	170.28
6046899	Кабелна врата 20кА-1s дългоустойчива (0 мм)	224.05
668067	Кабелна врата 16кА-1s дългоустойчива +20 мм	286.78
по поръчка	Кабелна врата 20кА-1s дългоустойчива +20 мм	340.55
по поръчка	Кабелна врата 16кА-1s дългоустойчива +100 мм	663.18
по поръчка	Кабелна врата 20кА-1s дългоустойчива +100 мм	797.60
665345	1 незакрепен кабелен конус тип А	376.40
665688	1 незакрепен кабелен конус тип С за СВ панел (дълъг тип)	448.09
665687	1 незакрепен кабелен конус тип С за LBS панел (къс тип)	349.51
E6015230	Индикатор на напрежение Horstmann WEGA 1.2 3kV - 4,15kV	268.86
E6015231	Индикатор на напрежение Horstmann WEGA 1.2 6kV - 7,2kV	268.86
E6015232	Индикатор на напрежение Horstmann WEGA 1.2 10kV - 15kV	268.86
E6015233	Индикатор на напрежение Horstmann WEGA 1.2 17,5V - 24kV	268.86
по поръчка	Horstmann WEGA 2.2 с помощни контакти и помощно захранване	707.99
6038501	Монтажна плоча за индикатор на напрежение WEGA върху съществуваща предна част	17.92
E6042323	Индикатор за късо съединение Horstman SIGMA	313.66
668002	Индикатор за късо съединение Horstman ALPHA-M	313.66
665868	Кабелни фиксиращи скоби за еднофазен XLPE кабел диам. 36-52 мм.	107.54
665997	Кабелни фиксиращи скоби за еднофазен XLPE кабел диам. 26-38 мм.	107.54
665867	Кабелни фиксиращи скоби за еднофазен XLPE/PILC кабел диам. 66-90 мм.	107.54
668336	Кабелни фиксиращи скоби за еднофазен XLPE/PILC кабел диам. 50-75 мм.	107.54
Индикатор за съществуващо напрежение (светодиодна версия)		

E6035053	Индикатор на напрежение Eaton Holec JB 6kV със светодиоди	152.35
E6035054	Индикатор на напрежение Eaton Holec JB 10-20kV със светодиоди	152.35

Транспортиране и опаковка

За 2- или 3-панелно комутационно табло

За 4-панелно комутационно табло

За 5-панелно комутационно табло

Размери Ш x В x Д (мм)	Нето тегло (кг)	Бруто тегло (кг)
2 панела 760x1305x600	350	380
3 панела 1110x1305x600	430	460
4 панела 1460x1305x600	550	590
5 панела 1810x1305x600	660	710

Условия на доставка:

- 1 Срок на доставка - 4 до 5 седмици.
- 2 Доставка СІР/СРТ София. Доставка до склад на клиента - с допълнително заплащане.
- 3 Срок за плащане - до 30 дни от датата на доставка, срещу данъчна фактура.
- 4 Валидност на офертата - до 31 Декември 2010 год.

Изготвил:

/инж. Илиян Илиев/

Продъкт-мениджър Направление Средно напрежение

София

24.02.2010 год.

