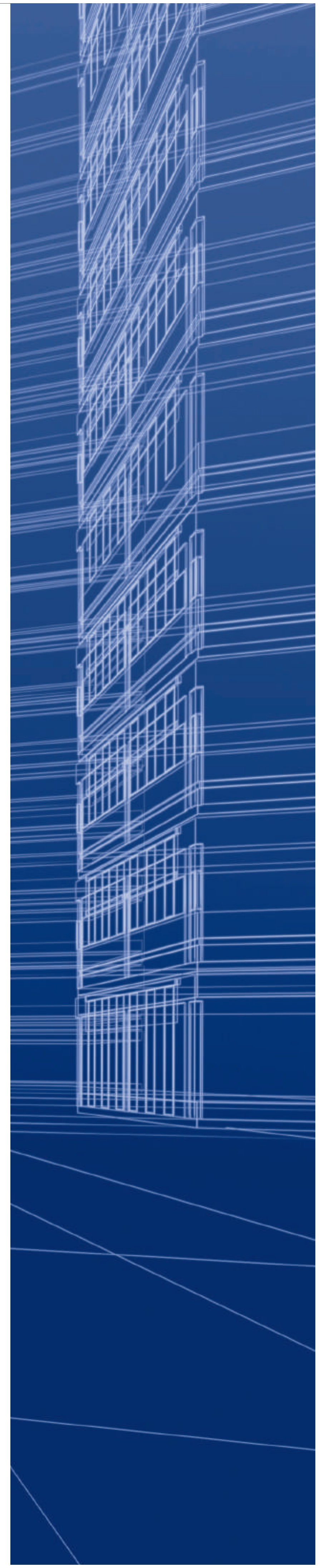
GLS 25-40-63A



Осветительный шинопровод
Lighting busbar system

25-40-63 A

- Алюминиевый корпус
- Медные проводники ETP 99,9
- Длина стандартного элемента равна 3 м
- Исполнения с 2,4, 2+2, 6, 8 фазами
- Легкость и быстрота монтажа «папа-мама»
- Надежное крепление коробок отбора мощности
- Расстояние между точками подключения 0,5м
- Разделение рабочей и аварийной цепей для исполнений с 2+2, 6 и 8 фазами

- *Aluminium external housing*
- *Copper conductors ETP 99,9*
- *Standard 3 meters straight elements*
- *Executions 2, 4, 2+2, 6, 8 poles*
- *Fast jointing system*
- *Not losing tap off boxes*
- *Plug-in points up to 0,5 m*
- *Emergency divisor for 2+2, 6, 8 poles*

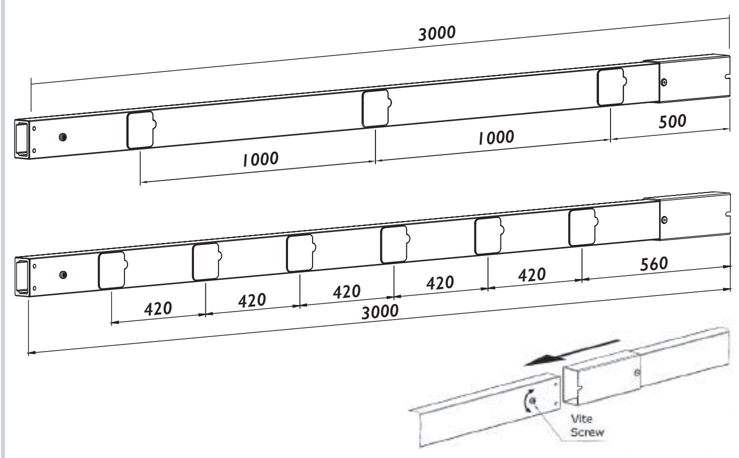
GLS соответствует следующим стандартам:
GLS complies with the following standard:

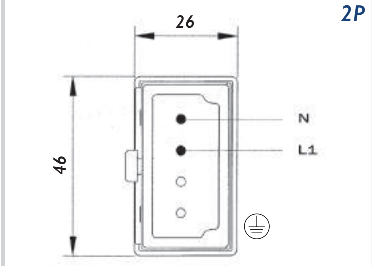
IEC 61439-1
IEC 61439-6
CEI EN 61439-1
CEI EN 61439-6
DIV VDE 0660 part 500
DIN VDE 0660 part 502
EAC TP TC 004/2011

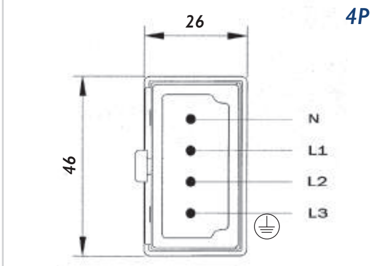
IP55

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ • STRAIGHT ELEMENTS

3 m





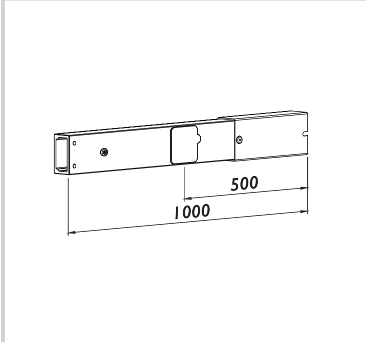


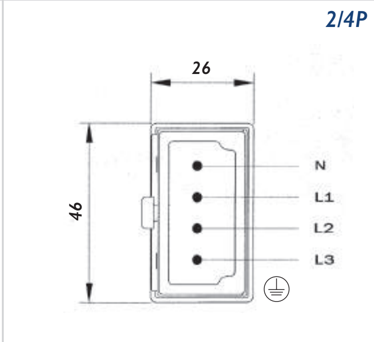
	25 A		40 A		
	Код Code	Вес, кг	Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
2P	GLS2532	1,59	GLS4032	1,71	3
2P	GLS25325	1,65	GLS40325	1,74	6
4P	GLS2534	1,77	GLS4034	1,89	3
4P	GLS25345	1,83	GLS40345	1,92	6

Дополнительные опции/OPTIONS
КОД V:Окрашенный корпус (в соответствии с RAL).*Painted housing (RAL to communicate).*
КОД N:Анодированный корпус./*Anodyzed housing.*

Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

1 m

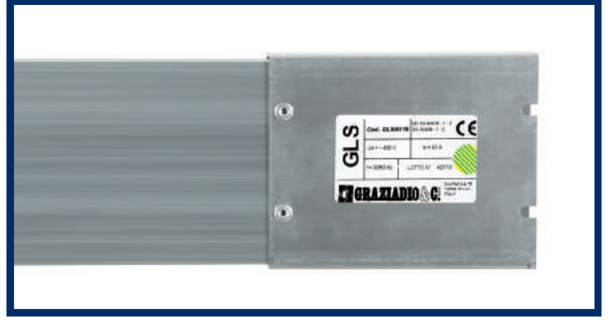


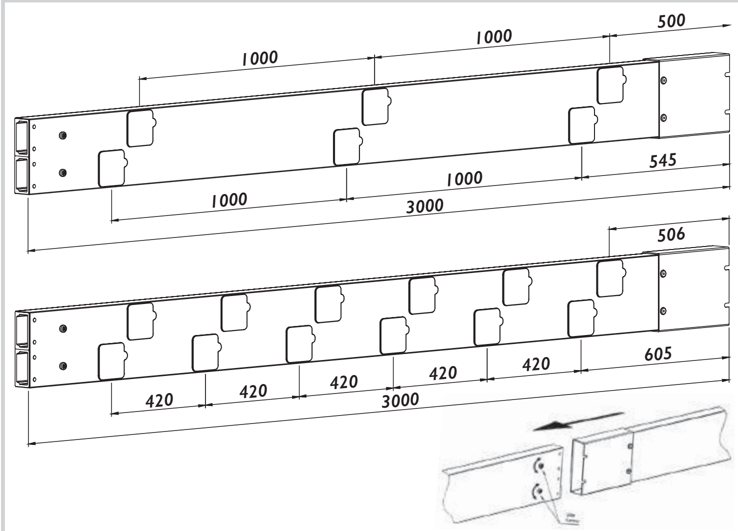


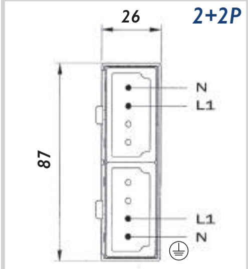
	25 / 40 A		
	Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
2P 4P	GLS4014	0,69	1

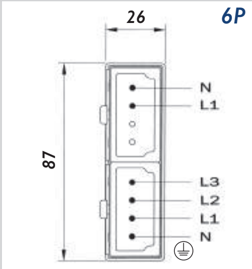
Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

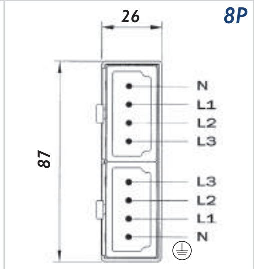
3 m









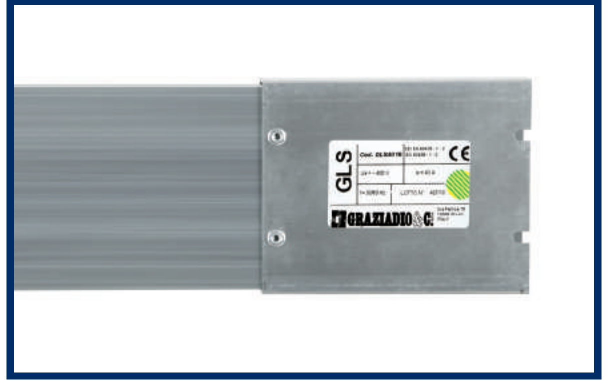


	25 A		40 A		
	Код Code		Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
2+2P	GLS253D	2,70	GLS403D	2,88	3+3
2+2P	GLS253D5	2,78	GLS403D5	2,96	6+6
6P	GLS2536	2,82	GLS4036	3,12	3+3
6P	GLS25365	2,94	GLS40365	3,24	6+6
8P	GLS2538	2,94	GLS4038	3,36	3+3
8P	GLS25385	3,06	GLS40385	3,48	6+6

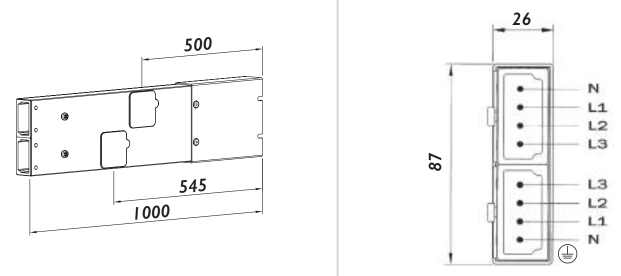
Дополнительные опции/OPTIONS
КОД V:Окрашенный корпус (в соответствии с RAL).*Painted housing (RAL to communicate).*
КОД N:Анодированный корпус./*Anodyzed housing.*

Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

1 m



2+2/6/8P

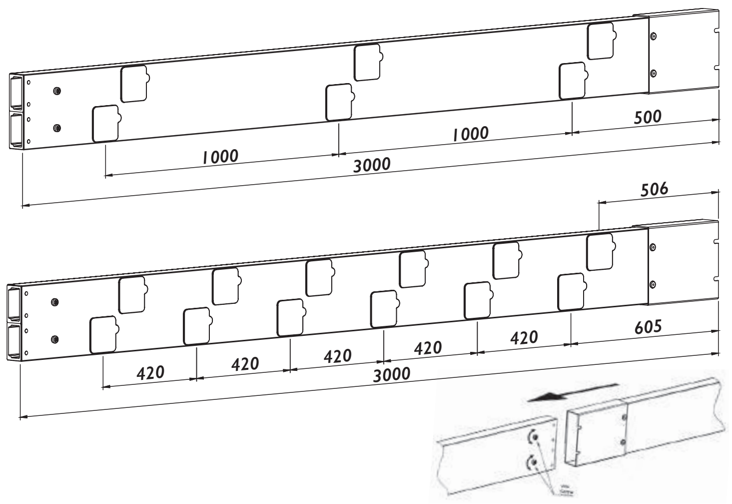


		25 / 40 A		
		Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
25/40 A	2+2P 6P 8P	GLS4018	1,12	1+1

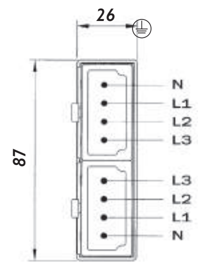
Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

3 m

63A



4P



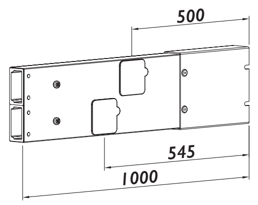
	63 A		
	Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
4P	GLS6334	3,40	3
4P	GLS63345	3,50	6

Дополнительные опции/OPTIONS
КОД V:Окрашенный корпус (в соответствии с RAL).Painted housing (RAL to communicate).
КОД N:Анодированный корпус./Anodyzed housing.

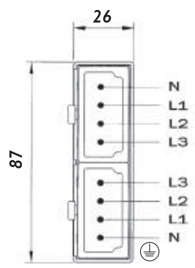
Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

1 m

63A



4P



	63 A		
	Код Code	Вес, кг	Кол-во отводов Tap off points
4P	GLS6314	1,12	1

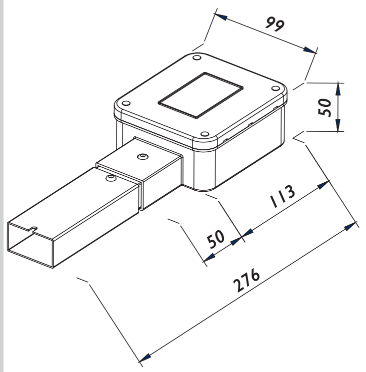
Быстрое соединение «мама-папа» предустановлено на каждом элементе.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

БЛОКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 25 / 40 А • FEED UNIT 25 / 40 A

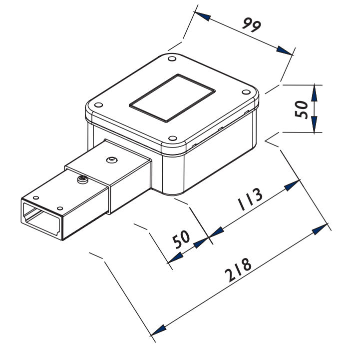
SX

DX

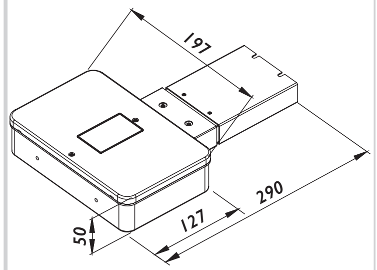
SX 4P



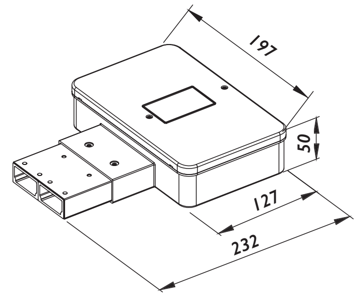
DX 4P



SX 8P

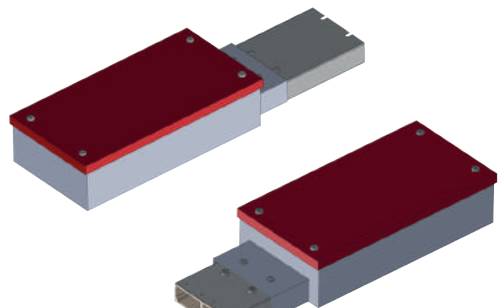


DX 8P

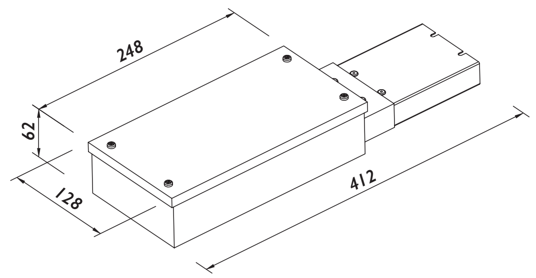


	25 / 40 A	
	Код/Code	Код/Code
	SX / LH	DX / RH
2/4P	GLSATS4	GLSATD4
Кабельный ввод Cables entrance	ø 30mm	ø 30mm
Максимальное сечение кабеля Max cable cross section	16 mm^2	16 mm^2
Вес Weight	0,4 kg	0,33 kg
2+2/6/8P	GLSATS8	GLSATD8
Кабельный ввод Cables entrance	ø 30x2 mm	ø 30x2 mm
Вес / Weight	0,6 kg	0,5 kg

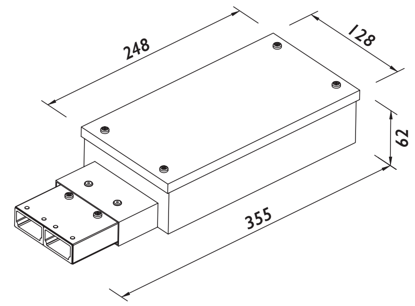
БЛОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ 63 А • FEED UNIT 63 A



SX



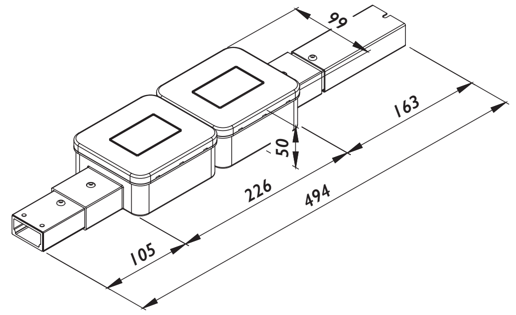
DX



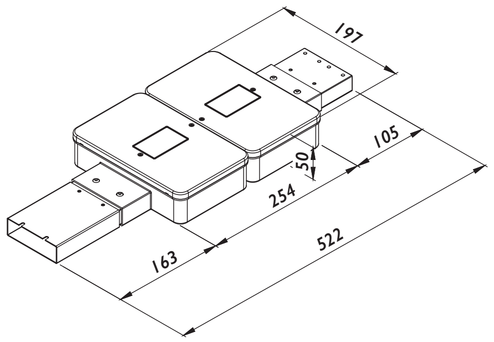
	63 A	
	Код/Code	Код /Code
	SX / LH	DX / RH
2/4P	GLSATS63	GLSATD63
Кабельный ввод Cables entrance	ø 35mm	ø 35mm
Максимальное сечение кабеля Max cable cross section	25 mm^2	25 mm^2
Вес Weight	1,7 Kg	1,6 Kg

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ 25 / 40 A • CENTER FEED BOX 25 / 40 A

2/4P



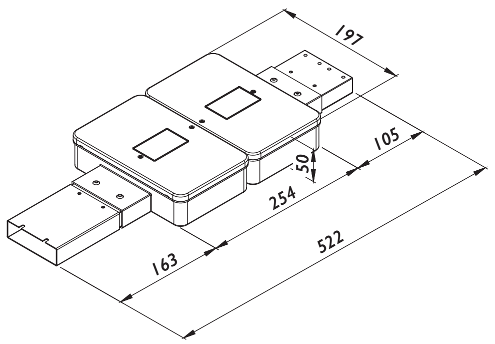
2+2/6/8P



		25 A / 40 A	
		Kog/ Code	Kog/ Code
		GLSAI4	GLSAI8
	Виg / Type	2/4P	2+2/6/8P
25/40 A	Кабельный ввоg Cables entrance	ø 30mm	ø 30mm
	Максимальное сечение кабеля Max cable cross section	16 mm²	16 mm²
	Bec Weight	0,8 Kg	1,2 Kg

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ 63 A • CENTER FEED BOX 63 A

4P



		63 A
		Kog/ Code
		GLSAI63
	Виg / Type	4P
63 A	Кабельный ввоg / Cables entrance	ø 35mm
	Максимальное сечение кабеля / Max cable cross section	25 mm²
	Bec / Weight	3,3 Kg

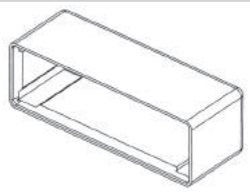
КОНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ • END CAP

GLSCT4

GLSCT8

GLSCT4

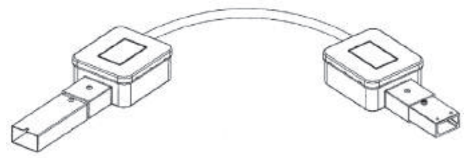
GLSCT8



		Kog/ Code	Bec, кг
25/40 A	2P 4P	GLSCT4	0,02
	2+2P 6P 8P	GLSCT8	0,03
63 A	4P	GLSCT8	0,03

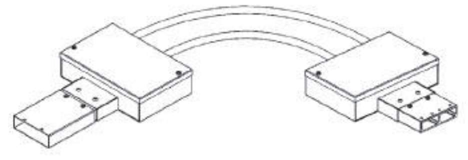
ГИБКИЕ УГЛЫ • FLEXIBLE ELEMENT

2/4P

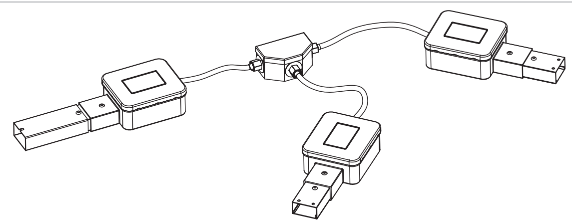


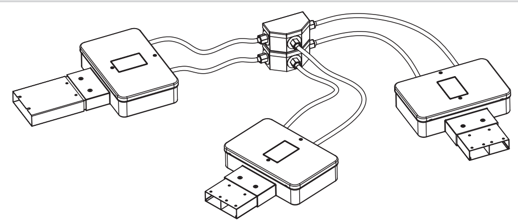
Длина гибкой части: 500 mm / Flexible lenght: 500 mm

2+2/6/8P



Длина гибкой части: 500 mm / Flexible lenght: 500 mm





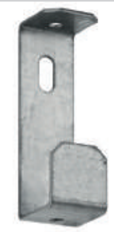
ГИБКИЕ УГЛЫ • FLEXIBLE ELEMENT FOR ELBOWS			
		Kog/Code	Bec, кг
25/40 A	2P 4P	GLSFX4	0,9
	2+2P 6P 8P	GLSFX8	2,5
63 A	4P	GLSFX63	3,8

ГИБКИЕ «Т» УГЛЫ • FLEXIBLE "T" ELEMENT		
		Kog/Code
25/40 A	2P 4P	GLSFX4T
	2+2P 6P 8P	GLSFX8T
63 A	4P	GLSFX63T

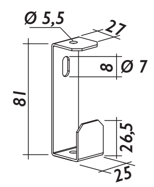
Под заказ возможно изготовление гибких элементов длиннее 500 mm - kog. GLSFX•-xxxx.
On request is available the flexible with lenght longer than 500 mm - cod. GLSFX•-xxxx.

КРЕПЕЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ • FIXING HANGER

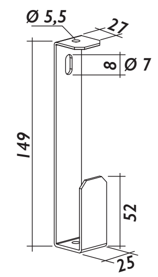
GLSS•



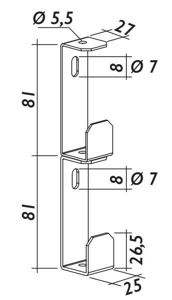
GLSS4



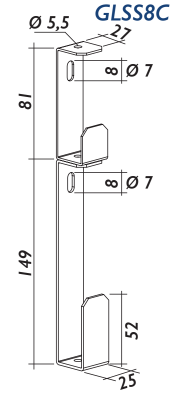
GLSS8



GLSS4C



GLSS8C



	25 A / 40 A / 63 A	
	Kog/ Code	Bec, кг
2/4P	GLSS4	0,04
2+2/6/8P e / and 63 A	GLSS8	0,05
2/4P	GLSS4C	0,08
2+2/6/8P e / and 63 A	GLSS8C	0,09

Шаг крепления - 1,5 метра Use 2 hangers every 3 m element.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН HANGER FOR SIDE LINES

GLSS0•

	25 A / 40 A / 63 A	
	Kog/ Code	Bec, кг
2/4P	GLSS04	0,08
2+2/6/8P e/ и 63A	GLSS08	0,18

КРЮКИ HOOKS

GLSGAN

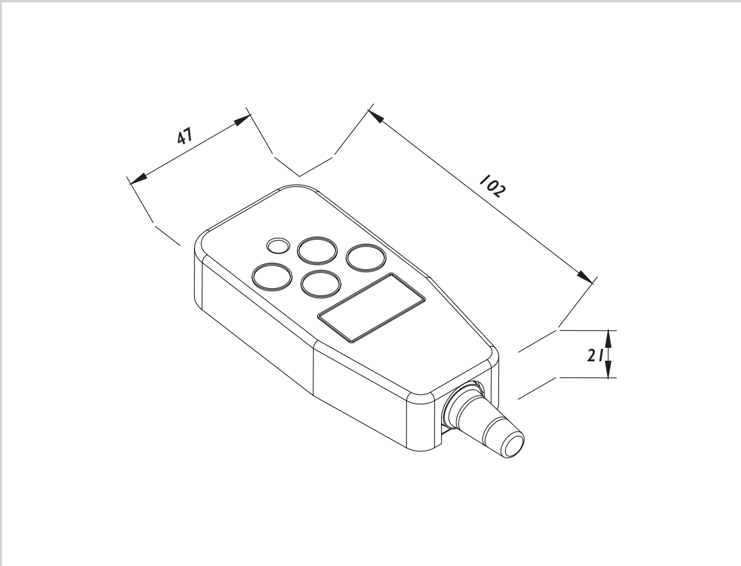
GLSGANC

	25 A / 40 A / 63 A	
	Kog/ Code	Bec, кг
Открытый/Open	GLSGAN	0,05

	25 A / 40 A / 63 A	
	Kog/ Code	Bec, кг
Закрытый/ Closed	GLSGANC	0,05

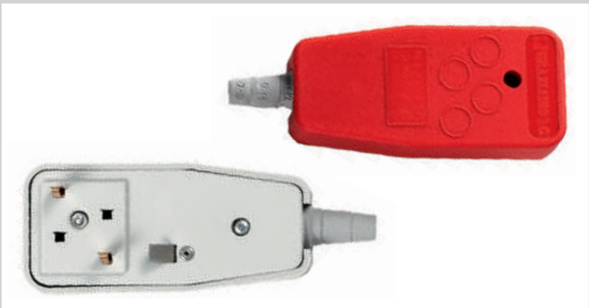
Для заказа держателей и крюков из нержавеющей стали, в конце каждого кода необходимо добавить символ «x».
For hangers and hooks in stainless steel put a "x" at the end of each code.

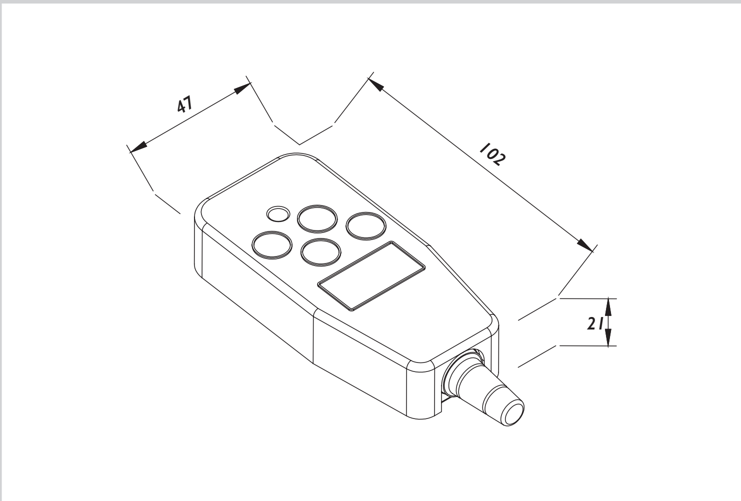
БЛОК ОТБОРА МОЩНОСТИ С ВЫБОРОМ ФАЗЫ • TAP OFF BOX WITH PHASE SELECTION



Код/ Code	GLS10LN	GLS16LN	GLS10L4	GLS16L4
Материал блока Tap off material	Пластик Plastic	Пластик Plastic	Пластик Plastic	Пластик Plastic
Материал проводника/ Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu
Ток/ Rating	10 A	16 A	10 A	16 A
Максимальное сечение кабеля Max cable section	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2
Кабельный ввод Max. entrance cable	ø 13 mm	ø 13 mm	ø 13 mm	ø 13 mm
Вид предохранителя Fuse base type	Нет Not included	Нет Not included	Нет Not included	Нет Not included
Исполнение/Execution	2P+PE	2P+PE	4P+PE	4P+PE

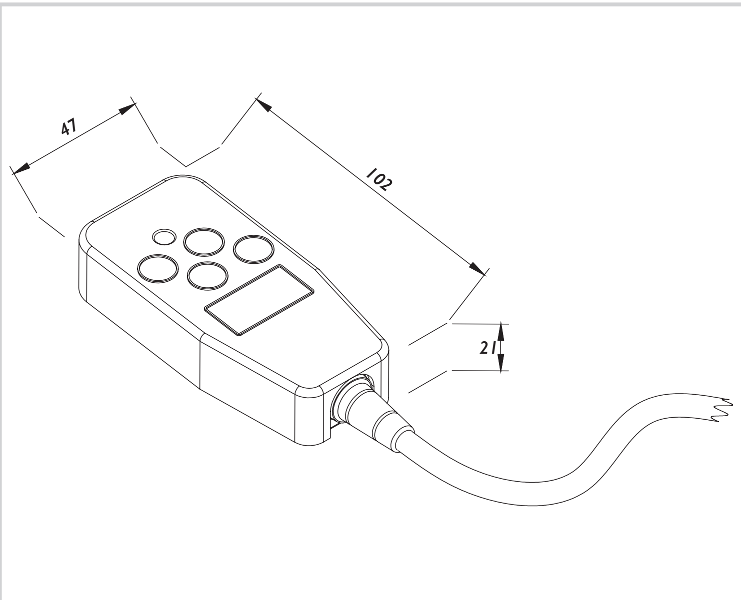
БЛОК ОТБОРА МОЩНОСТИ 16А С ВЫБОРОМ ФАЗЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ TAP OFF BOX 16 A WITH PHASE SELECTION WITH FUSE





Код/Code	GLS16FN	GLS16F4
Материал блока/Tap off material	Пластик/ Plastic	Пластик/ Plastic
Материал проводника/ Conductor	Cu	Cu
Ток/ Rating	16 A	16 A
Максимальное сечение кабеля/Max cable sectlon	2,5 mm^2	2,5 mm^2
Кабельный ввод/ Max entrance cable	ø 13 mm	ø 13 mm
Вид предохранителя/ Fuse base type	5 x 20 - 6,3 A	5 x 20 - 6,3 A
Исполнение/ Execution	2P+PE	4P+PE

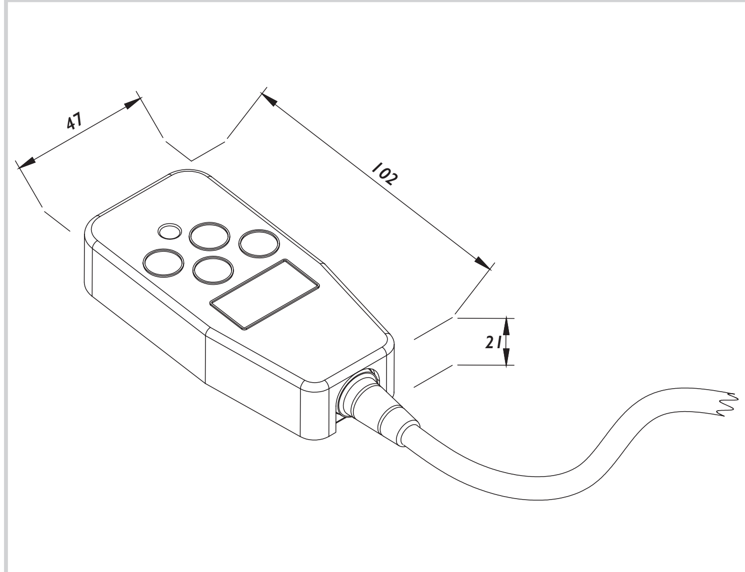
БЛОК ОТБОРА МОЩНОСТИ С ВЫБОРОМ ФАЗЫ И КАБЕЛЕМ TAP OFF BOXES WITH CABLE WITH PHASE SELECTION



Код/ Code	GLS10L•C★	GLS16L•C★
Материал блока/ Tap off material	Пластик/ Plastic	Пластик/ Plastic
Материал проводника/ Conductor	Cu	Cu
Ток/ Rating	10 A	16 A
Вид предохранителя/ Fuse base type	Нет	Нет
Исполнение (•)/ Execution (•)	1 = L1 - N 2 = L2 - N 3 = L3 - N 4 = 3P - N	1 = L1 - N 2 = L2 - N 3 = L3 - N 4 = 3P - N
Длина кабеля (★) /Cable lenght (★)	1 m<★ < 10 m	1 m<★ < 10 m
Стандартный кабель/Standard cable	FROR 3 - 5G x 1,5	FROR 3 - 5G x 1,5

По запросу / on request FG70M1

БЛОК ОТБОРА МОЩНОСТИ С ВЫБОРОМ ФАЗЫ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И КАБЕЛЕМ TAP OFF BOX WITH CABLE FUSE AND PHASE SELECTION

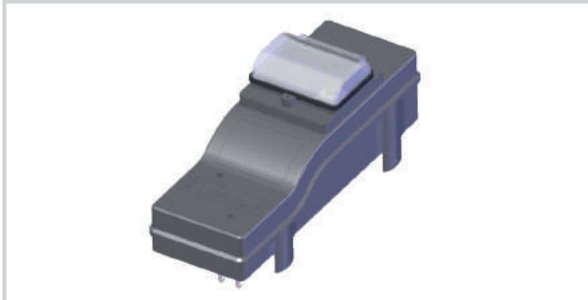


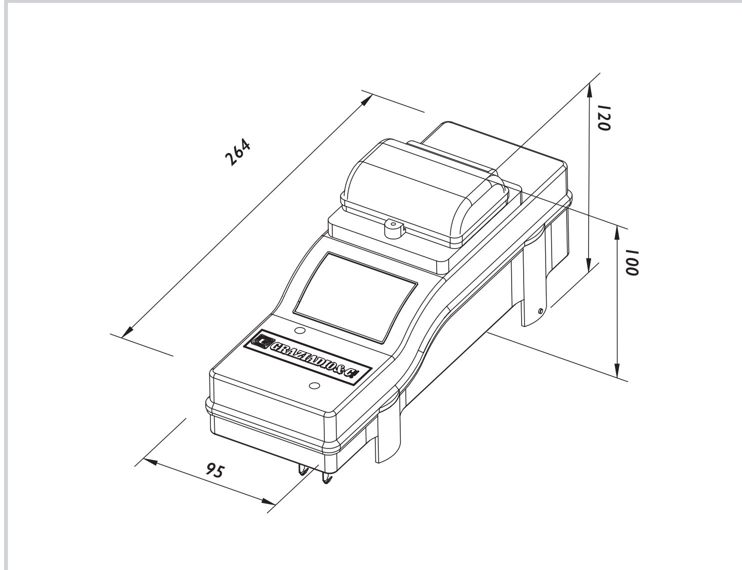
Код/ Code	GLS16F•C★
Материал блока/Tap off material	Пластик/Plastic
Материал проводника/ Conductor	Cu
Ток/ Rating	16 A
Вид предохранителя/ Fuse base type	5 x 20 - 6,3 A
Исполнение (•)/ Execution (•)	1 = F1 - N 2 = F2 - N 3 = F3 - N 4 = 3P - N
Длина кабеля (★)/Cable lenght (★)	1 m<★ < 10 m
Стандартный кабель/ Standard cable	FROR 3 - 5G x 1,5

Под заказ доступны коробки для аварийных цепей, выполненные в красном цвете. Для заказа такой коробки, добавьте символ «E» в конце кода. Пример: GLS10LNE
Available on request tap for emergency line in red color. For the code, put letter "E" at the end of the code. Ex: GLS10LNE.

Под заказ доступны коробки отбора мощности любого цвета при заказе от 500 шт.
Available on request coloured tap off boxes. Minimum lot: 500 pcs / each color.

БЛОК ОТБОРА МОЩНОСТИ 32 А • TAP OFF BOX 32 A





		С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ WITH FUSE BASE	МОДУЛЬНАЯ MODULAR	ПУСТАЯ EMPTY
Код/ Code	2P	GLS32F2	GLS32M2	GLS32L2
	4P	GLS32F4	GLS32M4	GLS32L4
Материал блока/ Tap off material		Пластик/ Plastic	Пластик/Plastic	Пластик/Plastic
Материал проводника/ Conductor material		Cu	Cu	Cu
Максимальное сечение кабеля/Max cable section		25 mm^2	25 mm^2	25 mm^2
Кабельный ввод/ Max entrance cable		ø 28 mm	ø 28 mm	ø 28 mm
Вид предохранителя/ Fuse base type		CF 10,3 x 38	-	-
Кол-во модулей/ MCB Modules number		-	4	-

Данный блок устанавливается только на линию 63 А.
The tap off box can be used only on 63 A lines.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ • SPARE ACCESSORIES

GLSCOPDER

GLS0051

GLS0038

Код/ Code	Описание/ Description
GLSCOPDER	Точка отбора мощности/ Plug -in point
GLSID	Маркировочная заглушка Label for tap off phase selection (n° 4)

Код/ Code	Описание/ Description
GLSOO51	Запасной контакт для отводного блока Extra contact for tap off

Код/ Code	Описание/ Description
GLSOO38	Запасной контакт для отводного блока с предохранителем Extra contact for tap off with fuse base

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GLS / **DATA SHEET GLS**

Номинальный ток Nominal current	I_n	[A]	25	25	25	25	40	40	40	40	63
Размеры Dimensions	D	[mm]	26x46	26x46	26x87	26x87	26x46	26x46	26x87	26x87	26x87
Исполнение(число полюсов) Execution			2P	4P	6P	8P	2P	4P	6P	8P	4P
Материал фазного и нейтрального проводников Material of phase and neutral conductor			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Номинальное напряжение Operational voltage	U_e	[V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Напряжение изоляции Insulation voltage	U_i	[V]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Частота Frequency	f	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Сечение фазных проводников Cross section phases	S_f	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	8
Сечение нейтрального проводника Cross section neutral	S_n	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	8
Сечение PE-проводника Cross section of protective conductor	S_{PE}	[mm²]	144	144	246	246	144	144	246	246	246
Активное сопротивление фазы (20° C) Phase resistance (20° C)	R_{20}	[mΩ/m]	8,91	8,91	8,91	8,91	5,57	5,57	5,57	5,57	2,79
Реактивное сопротивление фазы Phase reactance	X	[mΩ/m]	0,155	0,155	0,155	0,155	0,143	0,143	0,143	0,143	0,08
Полное сопротивление фазы (20°C) Phase Impendance (20°C)	Z_{20}	[mΩ/m]	8,911	8,911	8,911	8,911	5,572	5,572	5,572	5,572	2,79
Активное сопротивление PE (корпус) PE Resistance (housing)	R_{PE}	[mΩ/m]	0,194	0,194	0,114	0,114	0,194	0,194	0,114	0,114	0,114
Реактивное сопротивление PE (корпус) PE Reactance (housing)	X_{PE}	[mΩ/m]	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,141
Полное сопротивление PE (корпус) PE Impedance (housing)	Z_{PE}	[mΩ/m]	0,195	0,195	0,115	0,115	0,195	0,195	0,115	0,115	0,115
Потери мощности на нагрев при номинальном токе Losses for the Joule effect at nominal current	P_i	[W/m]	18,7	18,7	18,7	18,7	30,0	30,0	30,0	30,0	33,2
Ток термической стойкости Rated short circuit time current	Icw (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Ток динамической стойкости Peak current	Ipk	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Ток термической стойкости нейтрали Rated short circuits time of neutral bar	Icw (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Ток динамической стойкости нейтрали Peak current of neutral bar	Ipk	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Ток термической стойкости PE Rated short circuit time of PE	Icw (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Ток термической стойкости PE Peak current of PE	Ipk	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Максимально допустимый нагрев, обусловленный протеканием тока Max thermal limit $I^2 \cdot t$		[A^2-S-10^2]	193,6	193,6	193,6	193,6	495,6	495,6	495,6	495,6	495,6
Степень защиты IP degree of protection	IP		55	55	55	55	55	55	55	55	55
Выделение тепла Calorific power		[kcal/m]	546	846	1392	1692	597	949	1546	1898	1898

ПОТЕРИ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКЕ[ΔV] × VOLTAGE DROP WITH DISTRIBUTED LOAD [ΔV]											
Cos = 0,7		[mV/m]	153,5	153,5	153,5	153,5	154,7	154,7	154,7	154,7	109,5
Cos = 0,8		[mV/m]	174,7	174,7	174,7	174,7	175,7	175,7	175,7	175,7	124,3
Cos = 0,9		[mV/m]	195,7	195,7	195,7	195,7	196,7	196,7	196,7	196,7	138,7
Cos = 1,0		[mV/m]	215,8	215,8	215,8	215,8	215,9	215,9	215,9	215,9	152,0

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОВОЙ КОРРЕКЦИИ ОТ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ × SCHEDULE OF RATINGS FOR THE AMBIENT TEMPERATURE IN AVERAGE 24H											
	10° C	15° C	18° C	20° C	25° C	30° C	35° C	41° C	45° C	50° C	55° C
K	1,19	1,18	1,16	1,16	1,12	1,08	1,04	1	0,84	0,70	0,58

Декларация соответствия
Conformity declaration

Шинопровод серии GLS полностью соответствует следующим стандартам:

GLS busbar described in this publication complies with the following standards:

- TP TC 004/2011
- IEC61439-1
- IEC61439-6
- IEC60529
- CEI EN50102
- CEI EN61439-1
- CEI EN61439-6
- CEI EN60529

Типовые испытания
Type test

Тест на короткое замыкание	Short-circuit resistance
Тест соответствия степени защиты (IP)	Casing degree of protection (IP code)
Тест сопротивления изоляции	Insulation resistance
Тест на перегрев	Overheating limit
Проверка приложением напряжения	Applied voltage resistance
Тест при номинальной нагрузке	Resistance to normal loads
Проверка срабатывания защиты	Protective circuit efficiency
Воздушный зазор между проводниками	Air and surface distances
Тест соответствия степени защиты (IK)	Casing degree of protection (IK code)

Продукт, предметом которого является данная декларация, прошел все испытания, превзойдя предъявляемые требования, следовательно, может быть допущен к применению.

The product object of this declaration exceeds the test types above mentionned and therefore this material is marked:

Rivoli, 07/01/2005
GRAZIADIO & C. S.p.A.

Сертификаты
Certifications

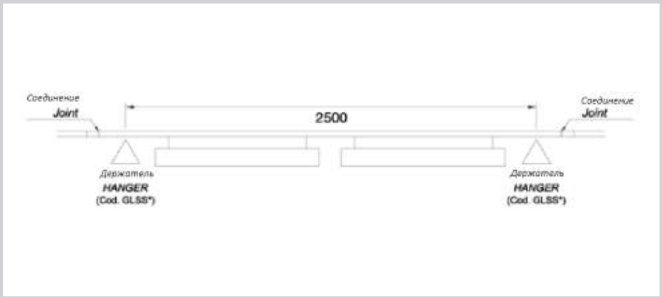
Получить копии наших сертификатов можно связавшись с нами по электронной почте:

To receive a copy of our certifications:

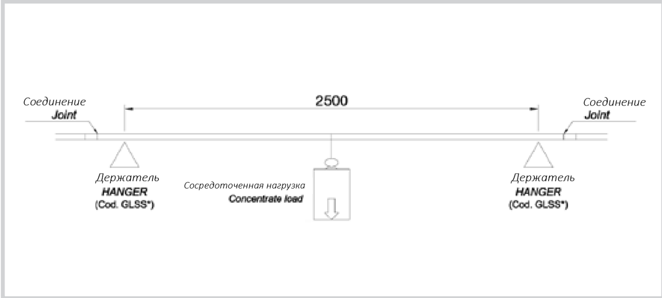
info@graziadio.ru
qualita@graziadio.it

GLS

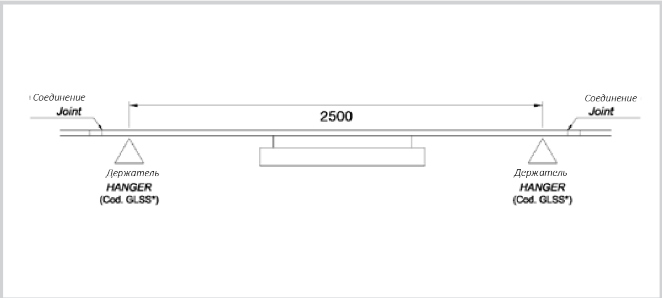
КРЕПЛЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ С РАССТОЯНИЕМ МЕЖДУ ПОДВЕСАМИ 2500 ММ
HANGING OF LINES WITH DISTANCE BETWEEN TWO HANGERS OF 2500 MM



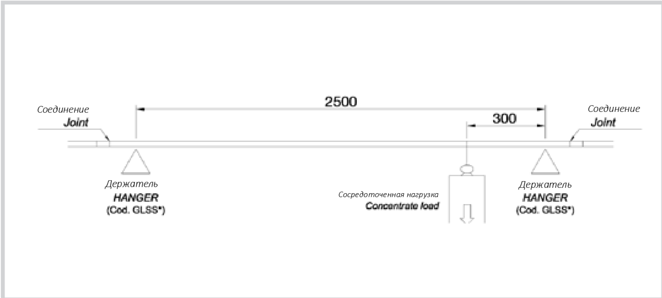
	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	8,8 Kg	5,3 Kg	26,0 Kg	26,0 Kg
1x58	12,4 Kg	7,8 Kg	19,5 Kg	19,5 Kg
2x36	8,8 Kg	5,3 Kg	26,0 Kg	26,0 Kg
2x58	12,4 Kg	7,8 Kg	19,5 Kg	19,5 Kg
250/400	/	/	/	/



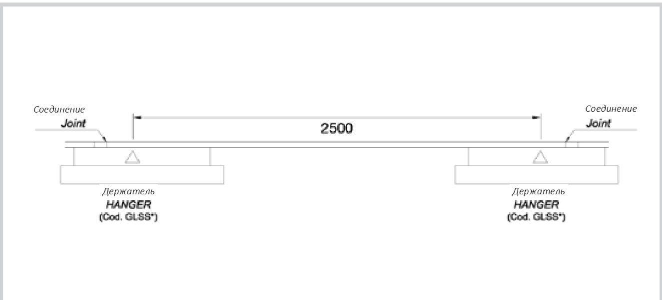
	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	5,2 Kg	3,4 Kg	12,5 Kg	12,5 Kg



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	6,2 Kg	4 Kg	18,4 Kg	18,4 Kg
1x58	7,45 Kg	7,45 Kg	11,95 Kg	11,95 Kg
2x36	6,2 Kg	4 Kg	18,4 Kg	18,4 Kg
2x58	7,45 Kg	7,45 Kg	11,95 Kg	11,95 Kg
250/400	/	/	/	/



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	16,1 Kg	9,6 Kg	9,3 Kg	9,3 Kg



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	26,95 Kg	23,8 Kg	11,2 Kg	11,2 Kg
1x58	18,3 Kg	13,35 Kg	10,65 Kg	10,65 Kg
2x36	26,95 Kg	23,8 Kg	11,2 Kg	11,2 Kg
2x58	18,3 Kg	13,35 Kg	10,65 Kg	10,65 Kg
250/400	/	/	/	/

	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	33,8 Kg	22,4 Kg	10,7 Kg	10,7 Kg

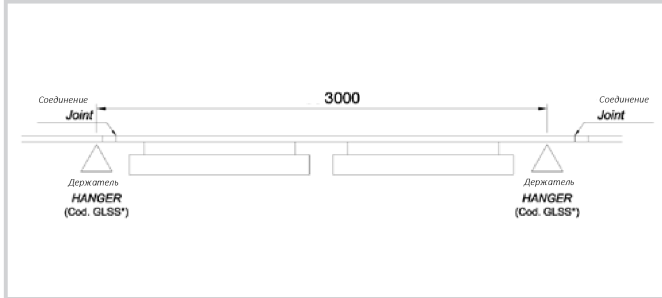
1/350 и 1/500 - максимально допустимые отклонения.
1/350 and 1/500 are the maximum allowed deflection.

Информацию о GLSS04 и GLSS08 уточняйте в техническом отделе.
For GLSS04 and GLSS08 ask to technical office.

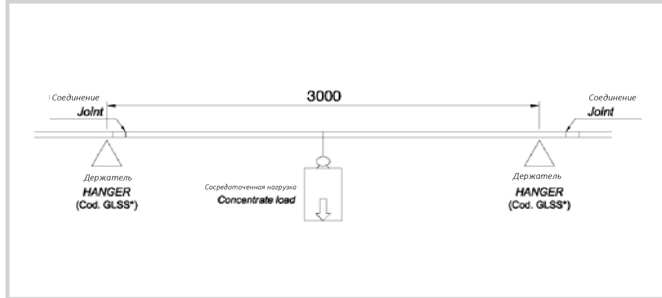
Изделия, технические характеристики, размеры и иллюстрации которых размещены в данном каталоге, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в связи с изменением технических или коммерческих требований, предъявляемых к ним. Все размеры указаны в миллиметрах.

The data, clearance dimensions, illustrations and notes given in this catalogue can be changed without prior notice in relation to technical or commercial requirements. All dimensions are in mm.

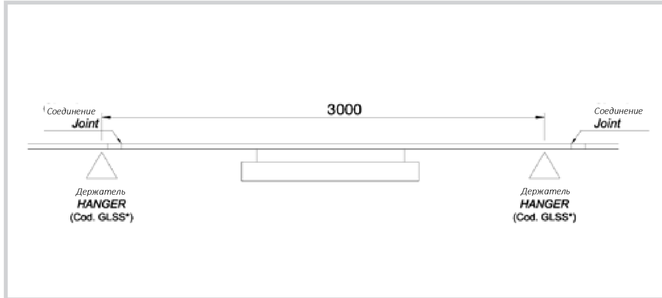
КРЕПЛЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ С РАССТОЯНИЕМ МЕЖДУ ПОДВЕСАМИ 3000 ММ
HANGING OF LINES WITH DISTANCE BETWEEN TWO HANGERS OF 3000 MM



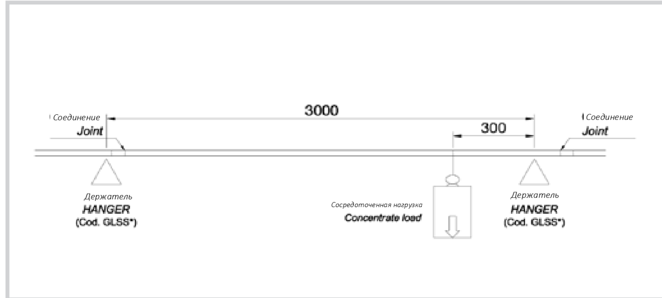
	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	6,2 Kg	5,3 Kg	24,2 Kg	24,2 Kg
1x58	6,9 Kg	7,8 Kg	19,5 Kg	15,9 Kg
2x36	6,2 Kg	5,3 Kg	24,2 Kg	24,2 Kg
2x58	6,9 Kg	7,8 Kg	15,9 Kg	15,9 Kg
250/400	/	/	/	/



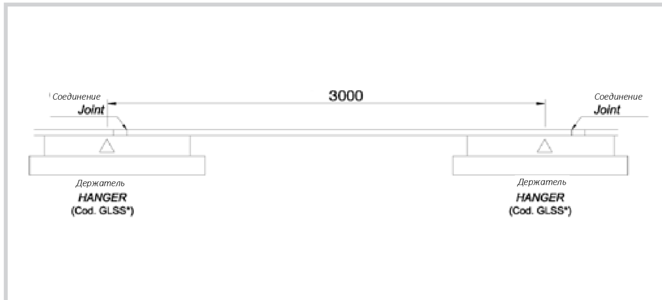
	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	4,1 Kg	2,9 Kg	8,4 Kg	8,4 Kg



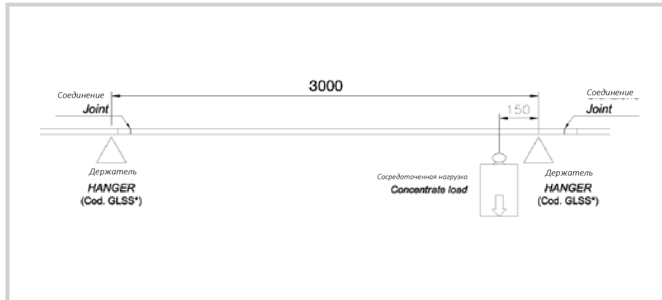
	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	5,2 Kg	4 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
1x58	4,35 Kg	4,35 Kg	9,75 Kg	9,75 Kg
2x36	5,2 Kg	4 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
2x58	4,35 Kg	4,35 Kg	9,75 Kg	9,75 Kg
250/400	/	/	/	/



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	15,7 Kg	10,7 Kg	8,4 Kg	8,4 Kg



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	15,55 Kg	10,3 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
1x58	9,3 Kg	5,7 Kg	8,85 Kg	8,85 Kg
2x36	15,55 Kg	10,3 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
2x58	9,3 Kg	5,7 Kg	8,85 Kg	8,85 Kg
250/400	/	/	/	/



	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
Светильник LAMP	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	15,55 Kg	10,3 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
1x58	9,3 Kg	5,7 Kg	8,85 Kg	8,85 Kg
2x36	15,55 Kg	10,3 Kg	15,7 Kg	15,7 Kg
2x58	9,3 Kg	5,7 Kg	8,85 Kg	8,85 Kg
250/400	/	/	/	/

1/350 и 1/500 - максимально допустимые отклонения.
1/350 and 1/500 are the maximum allowed deflection.

Информацию о GLSS04 и GLSS08 уточняйте в техническом отделе.
For GLSS04 and GLSS08 ask to technical office.

Изделия, технические характеристики, размеры и иллюстрации которых размещены в данном каталоге, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в связи с изменением технических или коммерческих требований, предъявляемых к ним. Все размеры указаны в миллиметрах.

The data, clearance dimensions, illustrations and notes given in this catalogue can be changed without prior notice in relation to technical or commercial requirements. All dimensions are in mm.