

Винтовые распределительные блоки Linerdy DS

Технические данные

Общие характеристики

Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500 В пер. тока
Номинальное напряжение (Ue)	230 В пер. тока (Ph/N) 440 В пер. тока (Ph/Ph)
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp)	8 кВ
Номинальный ток короткого замыкания в сборке	В соответствии с отключающей способностью автоматических выключателей Schneider Electric и каскадированием
Частота	50/60 Гц
Уровень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Дополнительные технические характеристики

Эталонная температура	40°C
Рабочая температура	От -25 до 55 °C
Диэлектрическая защита (МЭК/EN 60947-1)	2500 В пер. тока

DB405005



На моделях LGY412560 и LGY416048 входящие кабели подключаются к боковым клеммам

			Нулевая шина		
125 A	160 A	100 A	125 A	15	
4 x 12	4 x 15	4 x 12	7	12	15
1 x Ø 9 мм	1 x Ø 9.5 мм	1 x Ø 12 мм	2 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 9 мм	1 x Ø 9.5 мм
7 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 8.5 мм	3 x Ø 9 мм	5 x Ø 5.5 мм	7 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 8.5 мм
4 x Ø 6.5 мм	11 x Ø 6.5 мм	8 x Ø 7.5 мм	-	4 x Ø 6.5 мм	11 x Ø 6.5 мм
-	-	-	-	-	-
26 кА	28 кА	36 кА	-	-	-
4.2 кА, действ./1 с	4.2 кА, действ./1 с	8.4 кА, действ./1 с	-	-	-
14	20	18	7	14	17
100 x 126 x 50.5	100 x 162 x 50.5	100 x 174 x 50.5	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
390	559	567	63	111	149
LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512	-	-	-
LGY412548	LGY412560	LGY416048	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515

Характеристики клемм

Тип	Винтовая резьба PZ2	Винтовая резьба PZ2							
		Ø 5.5 мм	Ø 5.8 мм	Ø 6 мм	Ø 6.5 мм	Ø 7.5 мм	Ø 8.5 мм	Ø 9 мм	Ø 9.5 мм
Сечение	Жесткий кабель	1.5 - 16 мм ²	1.5 - 16 мм ²	1.5 - 16 мм ²	1.5 - 16 мм ²	2.5 - 25 мм ²	6 - 35 мм ²	10 - 35 мм ²	10 - 35 мм ²
	Гибкий кабель или кабель с наконечником	1.5 - 10 мм ²	1.5 - 10 мм ²	1.5 - 10 мм ²	1.5 - 10 мм ²	1.5 - 16 мм ²	4 - 25 мм ²	4 - 25 мм ²	6 - 35 мм ²
Момент затяжки	2 Н·м	2 Н·м	2 Н·м	2 Н·м	2 Н·м	2 Н·м	2 Н·м	2.5 Н·м	2.5 Н·м
Тип	Винтовая резьба Hc	Винтовая резьба Hc							
		Ø 9.5 мм	Ø 10 мм	Ø 12 мм	Ø 15.3 мм				
Сечение	Жесткий кабель	10 - 35 мм ²	1.5 - 50 мм ²	25 - 70 мм ²	35 - 120 мм ²				
	Гибкий кабель или кабель с наконечником	6 - 35 мм ²	1.5 - 35 мм ²	16 - 50 мм ²	25 - 95 мм ²				
Момент затяжки	8 Н·м	4 Н·м	1 P: 9 Н·м	4P: 5 Н·м	14 Н·м				