

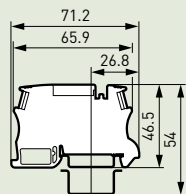
ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ Viking™ 3

Многофункциональные клеммы

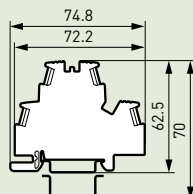
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 53	250	-	-	-	-	-	2.5	-	-
371 54	250	-	-	1	-	-	2.5	-	-
371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

ЕС 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Кат. № 371 53/54

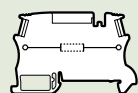


Кат. № 371 55/56

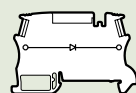


Схемы

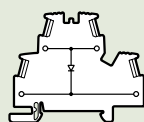
Кат. № 371 53



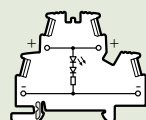
Кат. № 371 54



Кат. № 371 55



Кат. № 371 56



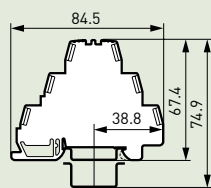
Диод для Кат. № 371 54/55
 - типа 1N4007, 1A
 - прямой ток 1 А
 - макс. обратное напряжение 1000 В
 - обратный ток 5 пА при 25 °С

Клеммы для присоединения датчиков, исполнительных механизмов, фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение			
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 51	400	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12
371 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

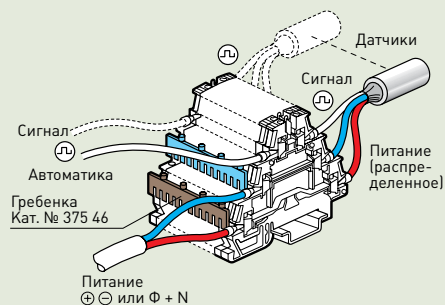
МЭК 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2
 Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52Н, столбец 4

Кат. № 371 51/52



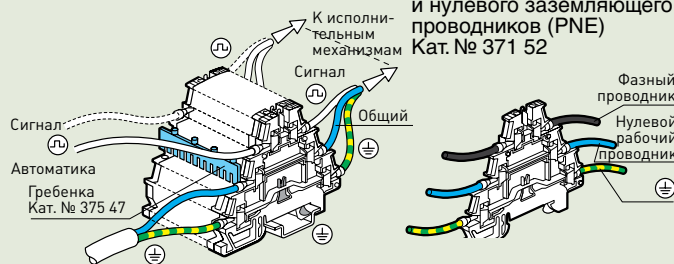
Принцип подключения

Клемма для присоединения датчика Кат. № 371 51



Клемма для присоединения датчика Кат. № 371 52

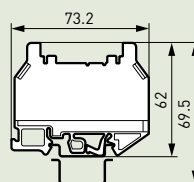
Клемма для фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников (PNE) Кат. № 371 52



Измерительная клемма с разъединителем

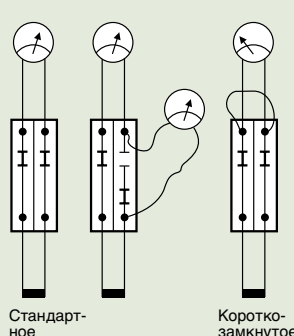
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

Кат. № 371 92

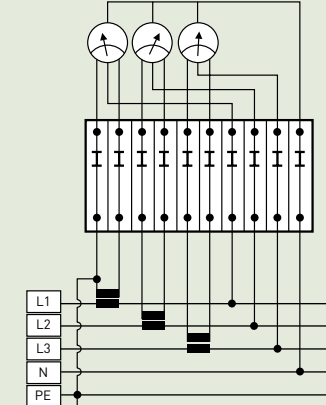


Принцип подключения измерительных клемм Кат. № 371 92

Цепь измерения тока



Цепь измерения мощности



Для одной измерительной цепи:
 2 клеммы с разъединителем Кат. № 371 92
 4 гнездовых вывода под измерительный шуп Ø 4 мм Кат. № 375 77
 1 торцевая крышка Кат. № 375 57
 1 шунт с штыревыми выводами Ø 4 мм

10 клемм с разъединителем Кат. № 371 92
 12 гнездовых выводов под измерительный шуп Ø 4 мм Кат. № 375 77
 1 торцевая крышка Кат. № 375 57
 3 шунта с штыревыми выводами Ø 4 мм

Снятие изоляции (мм)

Ширина винтовой клеммы (мм)	Гибкий или жесткий провод
5	6 - 8
6	
8	
10	10 - 12
12 ⁽¹⁾	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

(1) От 11 до 14 мм для клемм Кат. № 371 87/88

Защита от возникновения пожара и связанной с ним паники в общественных зданиях. Рекомендации УТЕ С 12-201

Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1а. Цепи питания электроустановок, обеспечивающих безопасность. «Оборудование и его клеммы и оболочка (за исключением влагонепроницаемых устройств) должны выдерживать испытание нагретой до 960 °С нитью накаливания в течение не менее 5 секунд». Клеммы Viking 3 удовлетворяют условиям испытания нагретой до 960°C нитью накаливания (5 сек.) в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-1.