

Технические характеристики

соответствие стандартам	ГОСТ Р 51326.1 (МЭК 61008-1)
номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp} , кВ	6
номинальное напряжение U_e , В	230/400
номинальная частота, Гц	50/60
номинальный ток I_n , А	25-100
количество полюсов	2, 4
тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)	АС, А, АС-G, А-G, АС-S
номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А	0.03, 0.1, 0.3
номинальный дифференциальный ток отключения и включения $I_{\Delta m}$, А	500 ($I_n=25A/40A$), 1000 ($I_n=80A/100A$)
краткого замыкания $I_{nc}=I_{\Delta c}$, кА	6(NL1-63) / 10(NL1-100)
	≤ 0.1
время отключения менее $I_{\Delta n}$, с	10-30(G тип)
	150-500(S тип)
категория загрязнения среды	2
электрическая износостойкость	2 000
механическая износостойкость	2 000
индикатор дифференциального тока	да
степень защиты	IP20
рабочая температура, °C	-25...+40
температура хранения, °C	-25...+70

2.2 Присоединение

сечение зажимов для медного кабеля	1-25 мм ² (25A-63A)/1-35 мм ² (80A, 100A)
	AWG 18-3/18-2
сечение верхних/нижних зажимов для шины	10/16 мм ²
	AWG 18-8/18-5
момент затяжки зажимов	2.5 Н·м
	22 In-lbs.