

# Технические характеристики

## Выключатели LF1, LF2

МЭК 56, ГОСТ 687			LF1		LF2	
Номинальное напряжение	50 Гц, кВ		6,3	10	6,3	10
Уровень изоляции	Испытания напряжением промышленной частоты 50 Гц, 1 мин, кВ		32	42	32	42
		Испытания импульсным напряжением, кВ	60	75	60	75
Номинальный ток	А	630	■	■	■	■
		1250	■	■	■	■
		2000 <sup>(1)</sup>			■	■
Номинальный ток отключения	кА		25 31,5	25 31,5	40	31,5
Ток динамической стойкости	кА, мгн.		64 81	64 81	102	81
Ток термической стойкости	кА, 3 с		25 31,5	25 31,5	40	31,5
Ток отключения конденсаторной батареи для ном. тока 630 А	А		440	440	440	440
Коммутационные циклы	О - 3 мин - ВО - 3 мин - ВО		■	■	■	■
	О - 0,3 с - ВО - 15 с - ВО		■	■	■	■
	О - 0,3 с - ВО - 3 мин - ВО		■	■	■	■
Временные характеристики	мс	размыкание контактов	48	48	48	48
		отключение	70	70	70	70
		включение	65	65	65	65

## Выключатель LF3

МЭК 56, ГОСТ 687			LF3			
Номинальное напряжение	50 Гц, кВ		6,3			10
Уровень изоляции	Испытания напряжением промышленной частоты 50 Гц, 1 мин, кВ		32			42
		Испытания импульсным напряжением, кВ	60			75
Номинальный ток	А	1250				
		2500	■	■	■	■
		3150	■	■	■	■
Номинальный ток отключения	кА		25 31,5 40			25 31,5
Ток динамической стойкости	кА, мгн.		64 81 102			64 81
Ток термической стойкости	кА, 3 с		25 31,5 40			25 31,5
Ток отключения конденсаторной батареи для ном. тока 630 А	А		440			440
Коммутационные циклы	О - 3 мин - ВО - 3 мин - ВО		■			■
	О - 0,3 с - ВО - 15 с - ВО		■			■
	О - 0,3 с - ВО - 3 мин - ВО		■			■
Временные характеристики	мс	Размыкание контактов	48			48
		Отключение выключателя	70			70
		Включение выключателя	65			65