



LT057

Архітектура

Кількість полюсів	3 P
-------------------	-----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	0 / 690 V
Частота	50-60 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	1000 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV

Електричний струм

Номинальний струм для $U_e = 400V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Номинальний струм для $U_e = 500V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Номинальний струм для $U_e = 690V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Номинальний струм	160 A
Номинальний струм тримача запобіжника	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	5 kA
Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 400V$	80 kA
Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 690V$	80 kA
Номинальний робочий струм AC22 категорія B	160 A
Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 500V$	80 kA
Номинальний струм для $U_e = 220V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Номинальний струм для $U_e = 400V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A

Електричний струм/ температура

Номинальний струм 40 °C	160 A
Номинальний струм 45 °C	152 A
Номинальний струм 50 °C	144 A
Номинальний струм 55 °C	136 A
Номинальний струм 60 °C	128 A
Номинальний струм 65 °C	120 A
Номинальний струм 70 °C	112 A

Запобіжник

Тип запобіжника	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Розмір запобіжника	NH00

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	14 W
Втрати потужності при повному навантаженні	50 W
Розсіювана потужність в кабелі	46,5 W

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	200
Кількість механічних процесів в	1400

Матеріали

Вага міді в виробі	130 g
--------------------	-------

Розміри

Глибина встановленого виробу	104 mm
Висота встановленого виробу	206 mm
Довжина	150 mm
Ширина встановленого виробу	106 mm

Монтаж

Момент затяжки	3
----------------	---

Підключення

Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	6 - 70 mm ²
Тип затискачі в на входах	Збірні шини 60 mm

Стандарти

Європейська директива WEEE	пов'язаний
----------------------------	------------

Безпека

Захисне виконання I P	IP3X
-----------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-25...55 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Температура зберігання / транспортування	-40...70 °C

Вага

Вага

0,8 kg
