



LT153

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 Ue = 400V AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Номинальний струм для Ue = 500V AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Номинальний струм для Ue = 690V AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Номинальний струм	250 A
Номинальний струм тримача запобіжника	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	8,6 kA
Номинальний умовний струм короткого замикання для Ue = 400V	80 kA
Номинальний умовний струм короткого замикання для Ue = 690V	80 kA
Номинальний робочий струм AC22 категорія B	250 A
Номинальний умовний струм короткого замикання для Ue = 500V	80 kA
Номинальний струм для Ue = 250V DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Номинальний струм для Ue = 400V DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	250 A

Електричний струм/ температура

Номинальний струм 40 °C	250 A
Номинальний струм 45 °C	237,5 A
Номинальний струм 50 °C	225 A
Номинальний струм 55 °C	212,5 A
Номинальний струм 60 °C	200 A
Номинальний струм 65 °C	187,5 A
Номинальний струм 70 °C	175 A

Запобіжник

Тип запобіжника	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Розмір запобіжника	NH1

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	20 W
Втрати потужності при повному навантаженні	89 W
Розсіювана потужність в кабелі	43,44 W

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	200
Кількість механічних процесів в	1400

Матеріали

Вага міді в виробі	444 g
--------------------	-------

Розміри

Глибина встановленого виробу	110 mm
Висота встановленого виробу	306 mm
Довжина	131 mm
Ширина встановленого виробу	184 mm

Монтаж

Момент затяжки	20
----------------	----

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	6 - 150mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	6 - 150mm 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	2,27 kg
------	---------
