



LT253

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	400 A
Номинальний струм для $U_e = 500V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Номинальний струм для $U_e = 690V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Номинальний струм	400 A
Номинальний струм тримоча запобіжника	25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	15,2 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	400 A
Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 500V$	80 kA
Номинальний струм для $U_e = 250V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Номинальний струм для $U_e = 400V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	400 A

Електричний струм/ температура

Номинальний струм 40 °C	400 A
Номинальний струм 45 °C	380 A
Номинальний струм 50 °C	360 A
Номинальний струм 55 °C	340 A
Номинальний струм 60 °C	320 A
Номинальний струм 65 °C	300 A
Номинальний струм 70 °C	280 A

Запобіжник

Тип запобіжника	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Розмір запобіжника	NH2

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	37 W
Втрати потужності при повному навантаженні	139 W
Розсіювана потужність в кабелі	67 W

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	200
Кількість механічних процесів в	800

Матеріали

Вага міді в виробі	1213 g
--------------------	--------

Розміри

Глибина встановленого виробу	130 mm
Висота встановленого виробу	306 mm
Довжина	151 mm
Ширина встановленого виробу	210 mm

Монтаж

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

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	70 - 300 мм ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	70 - 300 мм ²
Тип затискачі в на входах	Збірні шини 60 мм

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	3,07 kg
------	---------
