Технічні характеристики виробу
LT0057

LT0057

Архітектура

Кількість полюсів	3 P

Основні електричні характеристики

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

Напруга

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

Електричний струм

Номінальний струм для Ue = 400В AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Номінальний струм для Ue = 500В AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Номінальний струм для Ue = 690В AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Номінальний струм	100 A
Номінальний струм тримоча запобіжника	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	1,2 kA
Номінальний умовний струм короткого замикання для Ue = 400В	80 kA
Номінальний умовний струм короткого замикання для Ue = 690В	80 kA
Номінальний робочий струм AC22 категорія B	100 A
Номінальний умовний струм короткого замикання для Ue = 500В	80 kA
Номінальний струм для Ue = 220В DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Номінальний струм для Ue = 250В DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Номінальний струм для Ue = 400В DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2	100 A

Електричний струм / температура

Номі нальний струм 40 ◦ C	100 A
Номі нальний струм 45 ◦ C	95 A
Номі нальний струм 50 ◦ C	90 A
Номі нальний струм 55 ◦ C	85 A
Номі нальний струм 60 ◦ C	80 A
Номі нальний струм 65 ◦ C	75 A
Номі нальний струм 70 ◦ C	70 A

Запобі жник

Тип запобі жника	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Розмі р запобі жника	NH000

Потужні сть

Заг альна розсі кована потужні сть пі д номі нальним струмом	8,8 W
Втрати потужності при повному навантаженні	31 W
Розсі кована потужні сть в кабелі	21,66 W

Витривалі сть

Електрична тривкі сть кі лькості циклі в	300
Кі лькі сть механі чних процесі в	1700

Матері али

Ваг а мі ді в виробі	150 g

Розмі ри

Глибина встановленог о виробу	106 mm
Висота встановленог о виробу	206 mm
Довжина	106 mm
Ширина встановленог о виробу	53 mm
Висота шинних тримачі в	5 / 10 mm

Монтаж

Момент затяжки	4,5 Нм

Пі дключення

Поперечний розрі з з'єднання з г нучким дротом	2,5 - 50 мм²
Поперечний розрі з з'єднання з нег нучким дротом	2,5 - 50 мм²
Тип затискачі в на входах	Збі рні шини 60 мм

Стандарти

Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання I P	IP3X

Умови використовування

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

Вага

Вага	0,553 kg