



SRF16005

Трансформатор струму вимірювальний, розмір-BG1034, 1600/5A, 30VA, клас-1

Технічні характеристики

Функції

Клас точності	1
---------------	---

Потужність

Потужність	30 VA
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11 W

Розміри

Діаметр отвору	85 mm
Висота	160 mm
Ширина	135 mm
Глибина	40 mm
Висота отвору	85 mm
Ширина отвору	101 mm

Підключення

Тип з'єднання	Дротове з'єднання
---------------	-------------------

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Напруга

Номінальна витримувана напруга промислової частоти (діюче значення)	3000 V
Макс. робоча напруга	720 V

Умови використання

Робоча температура	-40 - 40 °C
Температура зберігання / транспортування	-40 - 40 °C

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	1.5 - 6 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1.5 - 6 mm ²

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP10
Клас ізоляції	F

Електричний струм

Номінальний струм первинної обмотки (I _{pr})	1600 A
Номінальний струм вторинної обмотки (I _{sr})	5 A

Установлення, монтаж

Монтаж на	DIN-рейка Монтажна панель
-----------	------------------------------

Електричний струм

Номінальний струм	1600 A
Номінальний тривалий тепловий струм	1,2*I _{pr}
Номінальний короточасний термічний струм (I _{th} /1 c)	60*I _{pr}
Номінальний динамічний струм	2.5*I _{th}
Коефіцієнт обмеження перенапруги	FS 5

Sustainability

Без галогену	Так
REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так