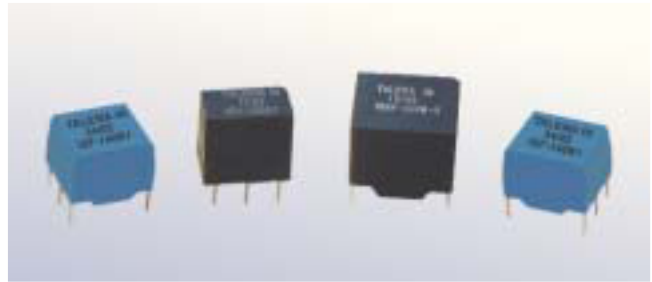




Характеристика

- спроектированы для оптимальной совместимости со всеми используемыми интерфейсами ИС
- отличный и постоянный баланс между обмотками
- полностью соответствует рекомендациям ССИТТ. I.430 и соответствует национальным стандартам для S-интерфейса
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO – 9001
- рабочая температура: 0 до 70 °С



Электрическая характеристика при 25 °С

Коэффициент трансформации: **Жирно** = обмотка на стороне ИС

ISF и ISV серии приспособлены дополнительному уровню изоляции EN60950, UL1950 и UL1450

| Part Number | L _p (mH Min) | Turns Ratio | L _L (μH) | I _{DC} (mA) | C _C (pF Max) | R _{CU P} (Ohms) | R _{CU S} (Ohms) | V _p (Vrms) | Schematic |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| ISF / ISV-100B1 | 30 | 1:1:1:1 | 10 | 5 | 150 | 1.7 | 2.0 | 1500 | B1 |
| ISF / ISV-120A1 | 30 | 1:1:4 | 10 | 5 | 150 | 1.7 | 4.0 | 1500 | A1 |
| ISF / ISV-130B1 | 30 | 1:1:2,5:2,5 | 10 | 5 | 150 | 1.7 | 4.5 | 1500 | B1 |
| ISF / ISV-140B1 | 30 | 1:1:2:2 | 10 | 5 | 150 | 1.7 | 4.0 | 1500 | B1 |

ISHF серия трансформаторов интерфейса, приспособлены усиленному уровню изоляции EN60950**

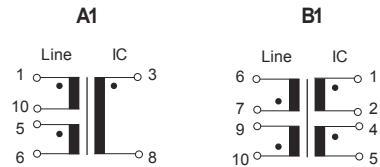
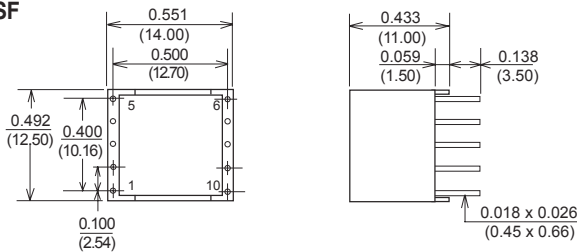
| | | | | | | | | | |
|------------|----|-------------|----|---|----|-----|-----|------|----|
| ISHF-200B1 | 30 | 1:1:1:1 | 15 | 5 | 45 | 2.4 | 2.0 | 3000 | B1 |
| ISHF-220A1 | 30 | 1:1:4 | 15 | 5 | 45 | 2.4 | 5.6 | 3000 | A1 |
| ISHF-230B1 | 30 | 1:1:2,5:2,5 | 15 | 5 | 45 | 2.4 | 6.8 | 3000 | B1 |
| ISHF-240B1 | 30 | 1:1:2:2 | 15 | 5 | 45 | 2.4 | 5.6 | 3000 | B1 |

**S₀ трансформаторные модули приспособлены усиленному уровню изоляции EN60950: 1992/A4:1997, пункт 2.9.4.4. при тестировании согласно 6.4.1.

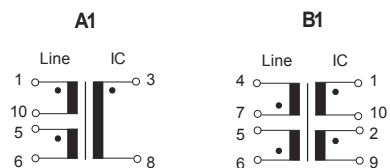
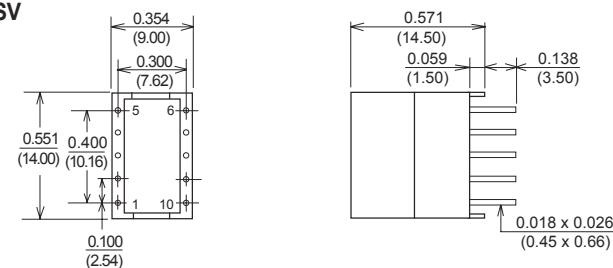
Монтажное исполнение

Схемы

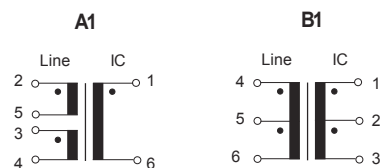
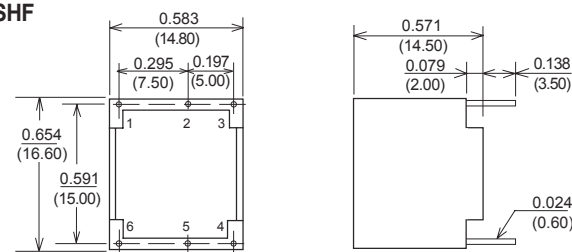
ISF



ISV



ISHF



Размеры: дюймы (мм)

Допуски: ±0,010 (0,25), если не указано иначе