

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Тестер изоляции и высокого напряжения IL 3801F / IL 3881F



Тестер изоляции IL 3801F  
Настольный прибор 14" / 3 HU



Тестер изоляции IL 3881F  
Вставной блок 19" / 4 HU в корпусе

<b>Описание</b>	Приборы IL 3801F и IL 3881F с защитным ограничением тока ( $< 12 \text{ mA}$ ) могут использоваться как для измерения сопротивления изоляции, так и для высоковольтных испытаний. Различные интерфейсы позволяют использовать приборы по месту тестирования и в автоматических системах. Благодаря высоковольтному электронному источнику с низким уровнем остаточных пульсаций получаемые результаты обладают высочайшей точностью.		
<b>Высоковольтные испытания по постоянному току</b>	Диапазон напряжений	от 100 до 3000 В	
	Диапазон токов	от 0 до 4 мА	
	Ток короткого замыкания	$< 12 \text{ mA}$	
	Остаточный уровень пульсаций	$< 3 \%$	
<b>Измерение изоляции по постоянному току</b>	Диапазон напряжений	от 100 до 3000 В	
	Диапазон измерения (зависит от напряжения)	от 500 кОм до 1,5 ГОм	
	Ток короткого замыкания	$< 12 \text{ mA}$	
	Остаточный уровень пульсаций	$< 3 \%$	
<b>Тестирование целостности</b>	Диапазон измерения	от 0 до 500 мА	
<b>Технология</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью электронный генератор</li> <li>• Динамическое управление памятью для сохранения бесконечного числа тестовых программ</li> <li>• Все параметры программируемые</li> <li>• Развертка от 0,1 до 999,9 с</li> </ul>		
	<b>Субъективные испытания</b>	Текст	субъективные или информативные
	<b>Общие данные</b>	Размеры (ВхШхГ) и вес настольного прибора 14" / 3 HU: IL 3801F	159 x 360 x 331 мм / приближ. 8,5 кг
		Размеры (ВхШхГ) и вес вставного блока 19" / 4 HU: IL 3881F	222 x 483 x 483 мм / приближ. 13,0 кг
Питание от сети		230 В / 50 Гц, опция 115 В / 60 Гц	
<b>Интерфейсы</b>	Компьютерные интерфейсы	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN	
	Цифровой интерфейс, 24 В=	8 входов + 8 выходов	
	Аналоговый интерфейс, 10 В=	2 x вход	
<b>Управление</b>	Поворотный регулятор	5,7-дюймовый цветной TFT-дисплей	