

**IRF1**

28.01.2016

**Equipped insulated plastic enclosure with 1 pushbutton**

**Informacion General**

Tipo de designación	IRF1
Descripción	Caja de mandos
Aprobaciones	CE, UKCA
Tipo de interruptor	1NC + 1NO
Clase de protección	II (aislamiento protector)
	IP65
Modelo / conexiones	Conexión de tornillo 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Material de contacto	AgNi
Temperatura de almacenamiento máx.	-40°C ... 70°C
Temperatura de funcionamiento máx.	-40°C ... 60°C
Vida útil mecánica	1 millón de ciclos de conmutación
vida útil electr.(carga nominal)	
Resistencia de volumen NO	< 20 mOhm (neu)
Resistencia de volumen NC	< 20 mOhm (neu)
Corriente min.	1 mA (en condiciones de laboratorio)
Voltaje min.	5 V
Tiempo de rebote NO	< 10 ms
Tiempo de rebote NC	< 10 ms
Contacto NC apertura positiva	según EN60947-5-1, apéndice K
Material	ABS

**Datos eléctricos según IEC / EN 60947-5-1 (VDE 0660 parte 200)**

	Wechselstrom	Corriente continua
Categoría de utilización	AC15	DC13
Tensión nominal de aislamiento Ui	400 V	400 V
Voltaje operativo nominal Ue	400 V / 250 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Corriente operativa nominal Ie	3 A / 5 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Capacidad de conmutación	10Ie	1,1Ie



Termia. Corriente continua

10 A

### Datos eléctricos según IEC / EN 61058-1 (VDE 0630 parte 1)

Tensión nominal Ue 250 V~ / 400 V~

Corriente nominal Ie 10(6) A / 6(3) A

### Especificaciones técnicas

entrada de línea superior / inferior / lateral, rompible Ø 21 mm en la parte trasera, extraíble Ø 19 mm

peso ca. 115 g

torque (tornillos de carcasa) 0,8...1,2 Nm

perforación para sujetar 4,2 mm

### Observación

