

# ISO-CHECK PV

Dispositivos de monitorización  
Aislamiento AC, PV, EV - ISO-CHECK

## Datos Generales



### CÓDIGOS

XXX	600	1000
ISO-CHECK PV XXX	77706704	77706703

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO-CHECK PV XXX	600	1000
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	300 ... 600	500 ... 1000
Tensión de alimentación auxiliar AC 50/60 Hz [V]		230
Consumo propio [VA]		2
Valor de respuesta - Ran [Kohm]		30...80
Tiempo máximo de respuesta (RLY1) - tRLY1 max [s]		1
Tiempo de respuesta - tRLY2 [s]		1, 2, 5, 10
Desviación de respuesta	15%(300V<Un<450V);5%(450V<Un<600V)	15%(500V<Un<750V);5%(750V<Un<1000V)
Histéresis (para Un=1.000 VDC; Ran=80 kOhms) [%]	15%	10%
Histéresis (para Un=1.000 VDC; Ran=30 kOhms) [%]	5	15
Tiempo de reconexión - tr [s]		60
Tensión de medida (valor de pico) (RF=Ω) - Um [V]		<25
Medición de la corriente (RF=0 Ω) - Im [μA]		<1500
Resistencia interna en DC - Ri [Kohm]		512
Compatibilidad electromagnética -ECM		EN 61000; IEC 61000
Rango de tensión DC		1150V
Capacidad de fuga del sistema - Ce [μF]		≤22.5
Impedancia [Kohm]		512

### CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

ISO-CHECK PV XXX	600	1000
Rango de temperatura [°C]		-25 ... 70
Tipo de indicación		LED, LED de voltaje
Material aislante		Polycarbonato
Grado de protección - IP		IP20
Grado de inflamabilidad		UL94 V-0
Sección del conductor rígido		0,5...4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible		0,5...2,5 mm <sup>2</sup>

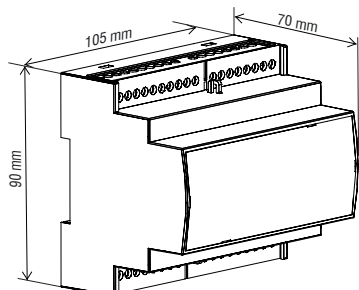
## FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso [www.cirprotec.com](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**

# ISO-CHECK PV

## DIMENSIONES Y PESO



ISO-CHECK PV <b>XXX</b>	<b>600</b>	<b>1000</b>
Peso neto [kg]		0.305
Peso bruto [kg]		0.361
Dimensiones de embalaje [mm]		128 × 103 × 90