



35

Temporizadores Netter Tipo AP 117 y serie PAP



- Facilita el control de vibradores eléctricos o neumáticos
- Ajuste exacto de intervalos a partir de un segundo de duración
- Protegido contra salpicaduras de agua



AP 117



PAP 115



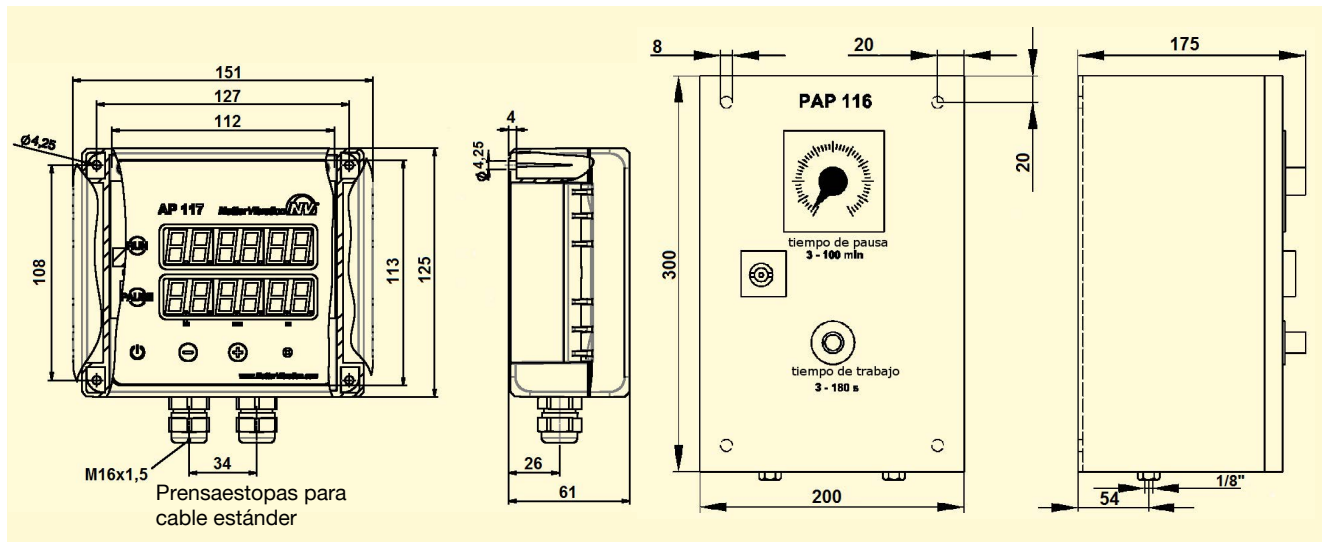
PAP 116



Temporizadores Netter Tipo AP 117 y serie PAP

Tipo	AP 117	PAP 115	PAP 116
Modo de funcionamiento	Eléctrico	Neumático	Neumático
Ajuste	digital	analógico	analógico
Tiempo de trabajo	hh : mm : ss, 1 s y 99 h	3 s y 180 s	3 s y 180 s
Tiempo de pausa	hh : mm : ss, 1 s y 99 h	3 s y 180 s	3 min y 100 min
Capacidad de maniobra	AC / DC: 1,25 A	-	-
Consumo	2 VA (en funcionamiento), 0,25 VA (en reposo)	-	-
Tensión de alimentación, Tensión de salida*	AC 90 V – 240 V (50/60 Hz) DC 24 V – 48 V ± 5 %	1/8"	1/8"
Presión operativa	-	mínimo 3 bar	mínimo 3 bar
Temperatura de funcionamiento	-20°C y 60°C	-10°C y 60°C	-10°C y 60°C
Protección	IP 65, con supresión RFI	IP 66	IP 66
Carcasa	polycarbonate	AI	AI

*tensión de entrada = tensión de salida



AP 117

Aplicaciones

El temporizador electrónico AP116 se utiliza para el control de vibradores eléctricos y neumáticos. Las principales ventajas de la utilización de este dispositivo son la reducción del nivel de ruido y el ahorro energético, ya que ajustamos el ciclo de trabajo a las necesidades de la aplicación.

Construcción y principio de funcionamiento

El temporizador electrónico es utilizado para el control del ciclo de trabajo de electroválvulas o, en el caso de vibradores eléctricos, contactores. El ajuste de la secuencia se realiza primero sobre el tiempo de trabajo, durante el cual se aplicará tensión al elemento a controlar. Este tiempo de trabajo podrá ajustarse entre 1 segundo y 99 horas. Cuando el tiempo de trabajo concluye, da paso al tiempo de pausa, igualmente ajustable entre 1 segundo y 99 horas. Este ciclo de trabajo puede repetirse indefinidamente.

Además, el temporizador electrónico AP 117, incluye una función adicional llamada función de intervalo. Mediante dicha función, el tiempo de trabajo puede ser dividido a su vez en tiempo de trabajo y de pausa secundarios, siendo programables, cada uno de ellos, para un periodo de entre 1 y 59 s cada uno.

El tiempo transcurrido se mostrará en el display. El AP 117 puede ser utilizado de manera aislada o integrado en un armario de mando.

PAP 115 y PAP 116

Aplicaciones

Los temporizadores neumáticos PAP son adecuados para el control tanto de vibradores (eléctricos o neumáticos) como de golpeadores (PKL). El intervalo de tiempo puede ser ajustado de manera continua.

Construcción y principio de funcionamiento

Permite el control de válvulas de pilotaje. El PAP es capaz de actuar sobre cualquier válvula de este tipo, pero no está diseñado para controlar las válvulas de maniobra que actúan sobre los dispositivos neumáticos, las cuales deben de ser dimensionadas adecuadamente para proveer de suficiente caudal de aire a los mismos. El tiempo de reposo del PAP 115 puede ser ajustado con una exactitud de 1 segundo. En el caso del PAP 116 este la exactitud de este tiempo puede ser de hasta un minuto. Es obligatoria la utilización de aire comprimido filtrado (< 5 micras). La regularidad en la presión garantiza la exactitud de los ciclos de trabajo.

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación y control de vibradores y golpeadores.

Netter provee soluciones.

Consulte a nuestros expertos.

NetterVibration España S.L.
Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994
www.NetterVibration.es
info@NetterVibration.es

NetterVibration
Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0
Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com