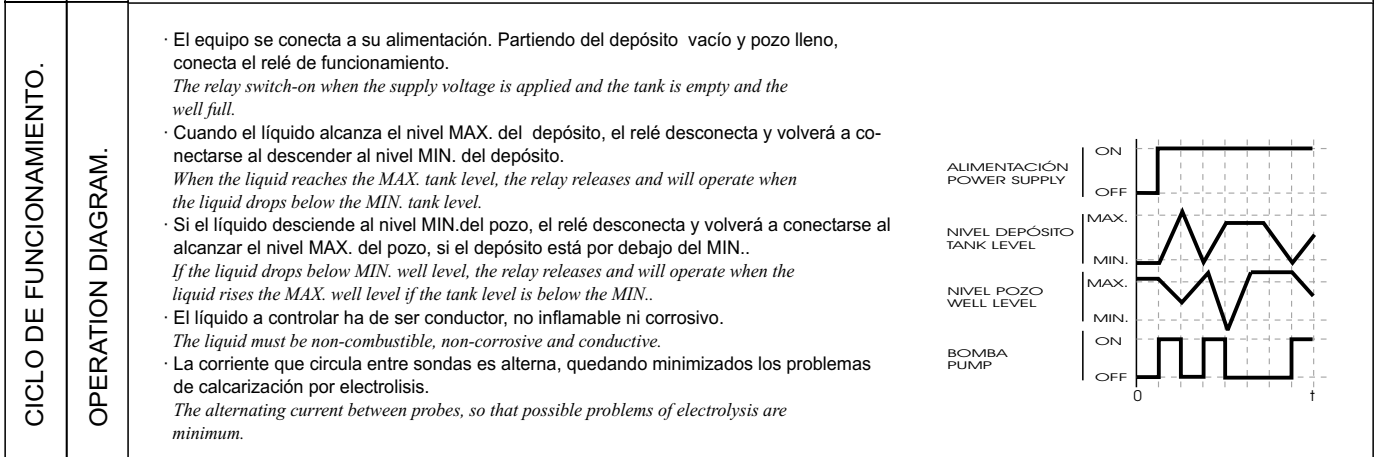
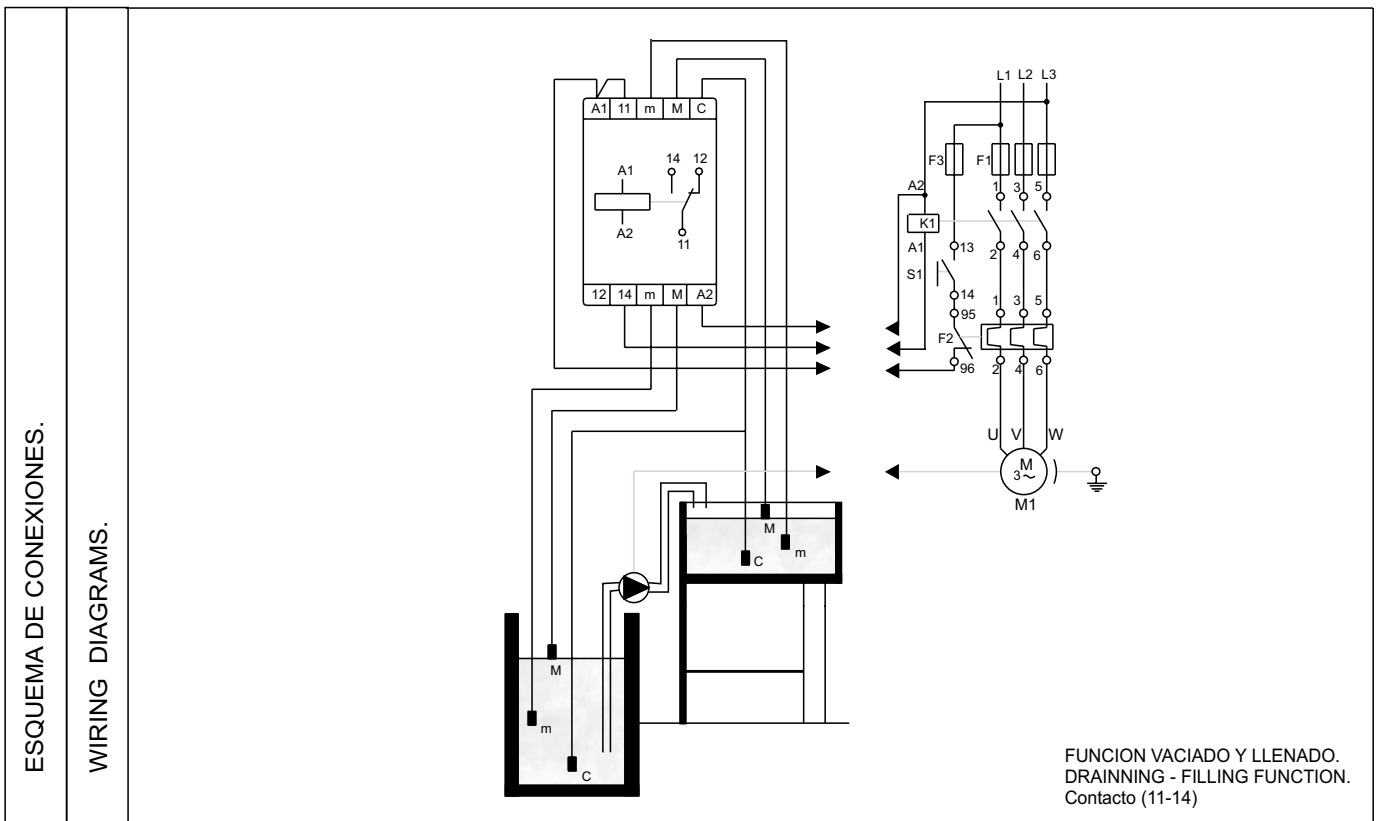
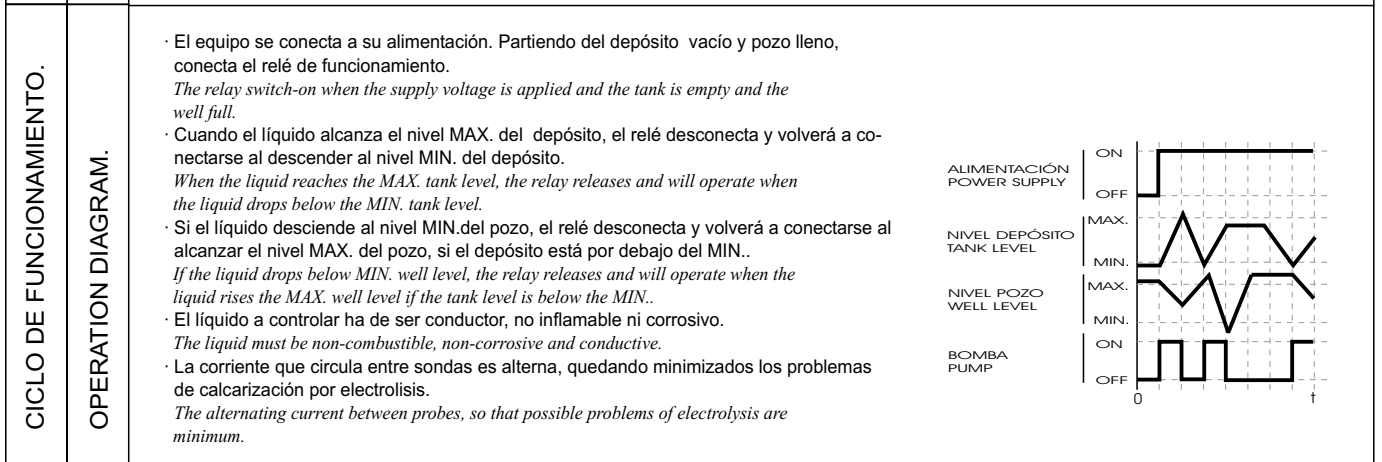
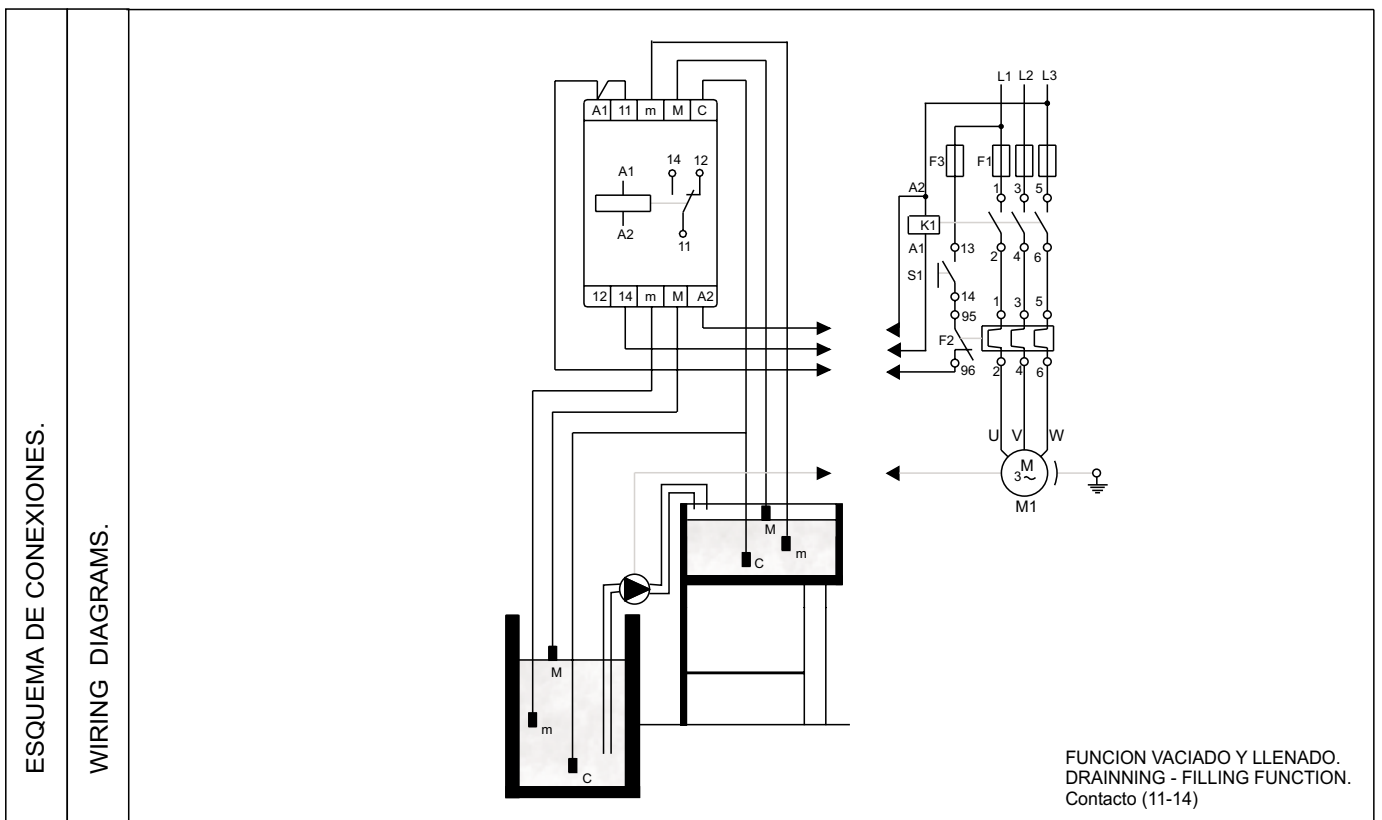


TIPO.	TYPE.		<p>H=114</p> <ul style="list-style-type: none"> · Caja D-45 DECAL. <i>DECAL D-45 box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> · Tensión de alimentación: <i>Power Supply: Un (A1/A2) 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% Un</i> · Bajo demanda / <i>On request: (2/10) 24/48/110V - 50/60 Hz.</i> 	<p>NDD</p> <p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i></p>		MAX.	≈ 15 V ~
				<p>R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia)</p>		MIN.	≈ 24 V ~
				<p>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</p>		MAX.	≈ 20 K
						MIN.	≈ 200
				<p>C max. admisible entre Sondas.</p>		MAX.	≈ 20 K
						MIN.	≈ 200
				<p>C max. admisible between Probes.</p>		MAX.	≈ 50 nF
						MIN.	≈ 5 F
						MAX.	≈ 50 nF
						MIN.	≈ 5 F



NDD 6703.cdr

TIPO.	Control de Nivel Doble para pozo y depósito		<p>NDM</p> <p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i></p> <p>R max. entre Sondas sumergidas. <i>(sensibilidad de presencia)</i></p> <p>R max. between submerged Probes. <i>(sensitivity of presence)</i></p> <p>C max. admisible entre Sondas.</p> <p>C max. admisible between Probes.</p>	<p>MAX. $\cong 15 V \sim$</p> <p>MIN. $\cong 24 V \sim$</p> <p>MAX. $\cong 20 K$</p> <p>MIN. $\cong 200$</p> <p>MAX. $\cong 20 K$</p> <p>MIN. $\cong 200$</p> <p>MAX. $\cong 50 nF$</p> <p>MIN. $\cong 5 F$</p> <p>MAX. $\cong 50 nF$</p> <p>MIN. $\cong 5 F$</p>
	TYPE.	<p>H=74</p> <ul style="list-style-type: none"> · Caja M-45 Modular. <i>Modul M-45 box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> · Tensión de alimentación: <i>Power Supply:</i> Un (A1/A2) 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% U_n · Bajo demanda / <i>On request:</i> (2/10) 24/48/110V - 50/60 Hz. 		

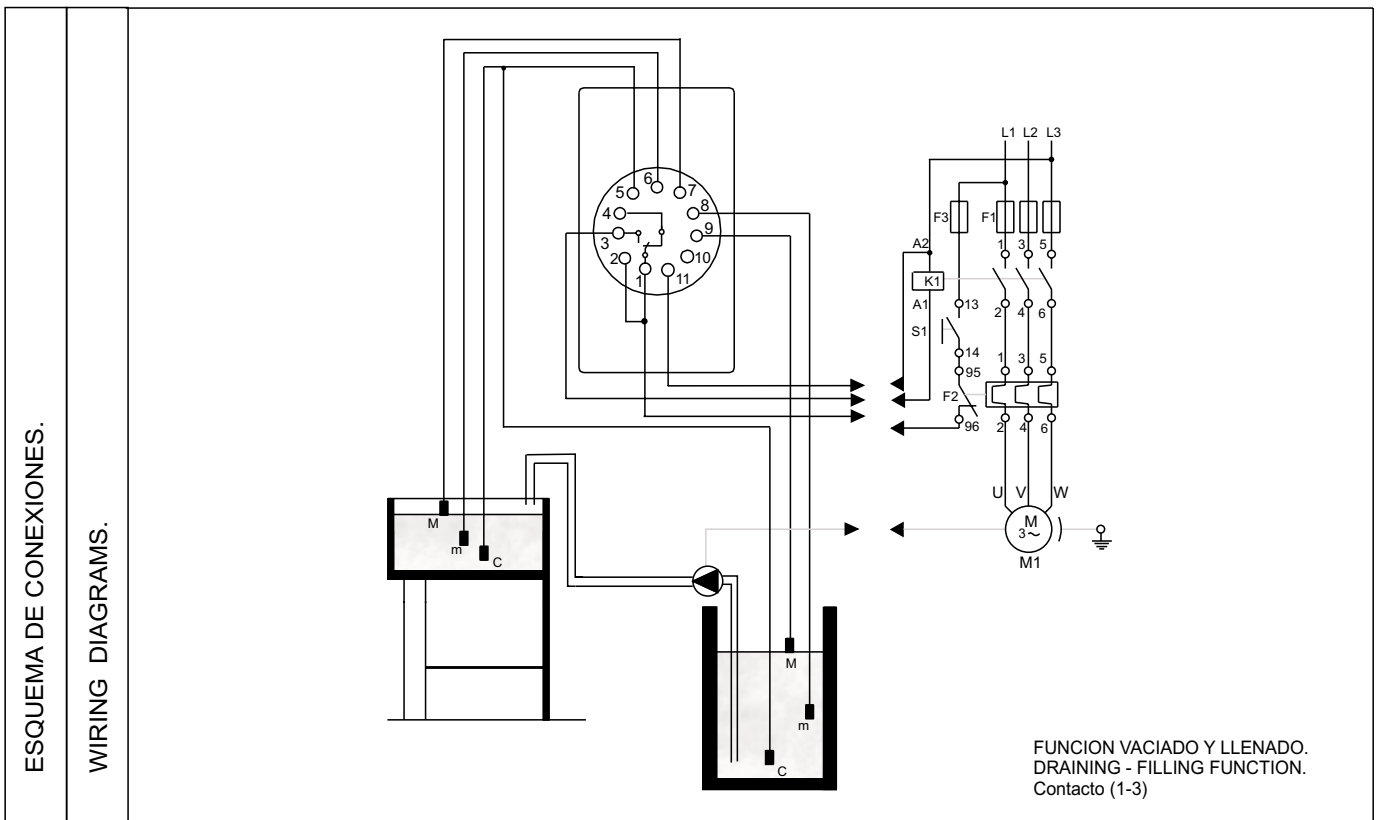


NDM 6703.cdr



electrónica

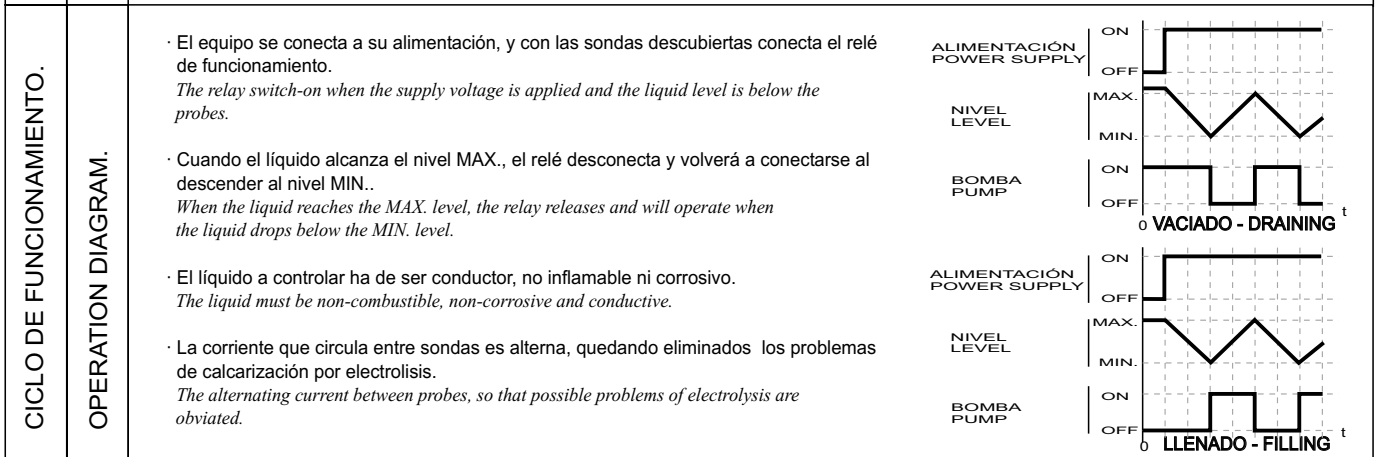
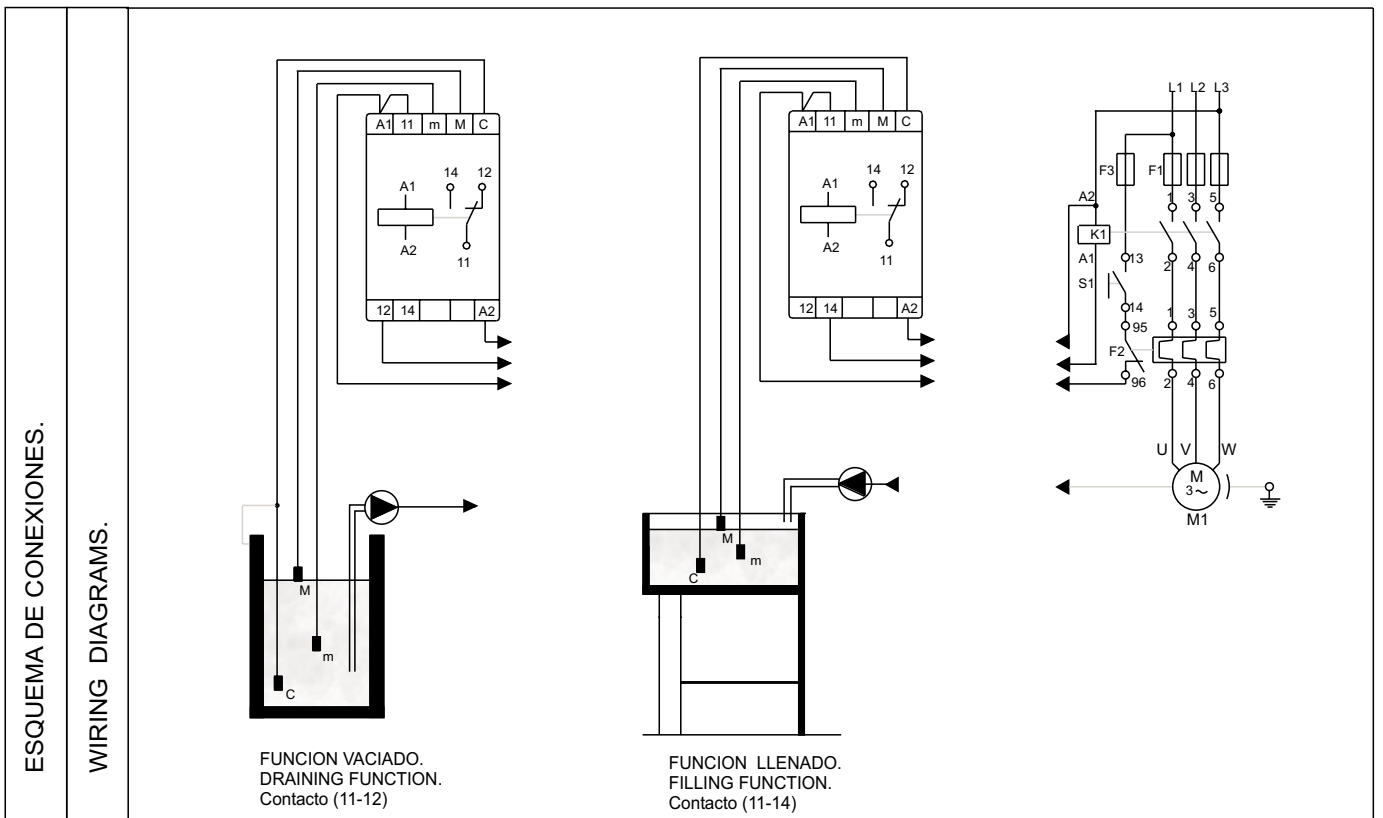
TIPO. TYPE.		<p>NDU</p> <ul style="list-style-type: none"> · Caja enchufable Undecal. <i>Undecal plug-in box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> · Tensión de alimentación: <i>Power Supply:</i> BITENSION (2/10) 230V - 50/60 Hz. (2/11) 400V - 50/60 Hz. -15% a +10% U_n · Bajo demanda / <i>On request:</i> (2/10) 24/48/110V - 50/60 Hz. <p>CNDU</p> <ul style="list-style-type: none"> · NDU + Zócalo + 4 sondas EC. <i>NDU + Socket + 4 probes EC.</i> 	<p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i></p>	<p>MAX. $\approx 15 V \sim$</p>
			<p>R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia)</p>	<p>MAX. $\approx 20 K$</p>
			<p>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</p>	<p>MIN. ≈ 200</p>
			<p>C max. admisible entre Sondas.</p>	<p>MAX. $\approx 20 K$</p>
				<p>MIN. ≈ 200</p>
			<p>C max. admisible entre Sondas.</p>	<p>MAX. $\approx 50 nF$</p>
				<p>MIN. $\approx 5 F$</p>
				<p>MAX. $\approx 50 nF$</p>
				<p>MIN. $\approx 5 F$</p>



CICLO DE FUNCIONAMIENTO. OPERATION DIAGRAM.	<ul style="list-style-type: none"> · El equipo se conecta a su alimentación. Partiendo del depósito vacío y pozo lleno, conecta el relé de funcionamiento. <i>The relay switch-on when the supply voltage is applied and the tank is empty and the well full.</i> · Cuando el líquido alcanza el nivel MAX. del depósito, el relé desconecta y volverá a conectarse al descender al nivel MIN. del depósito. <i>When the liquid reaches the MAX. tank level, the relay releases and will operate when the liquid drops below the MIN. tank level.</i> · Si el líquido desciende al nivel MIN. del pozo, el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. del pozo, si el depósito está por debajo del MIN.. <i>If the liquid drops below MIN. well level, the relay releases and will operate when the liquid rises the MAX. well level if the tank level is below the MIN..</i> · El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i> · La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrolisis. <i>The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</i> 	

NDU 6703.cdr

TIPO. TYPE.	 <p>H=114 70 45</p>	<p>NSD</p> <ul style="list-style-type: none"> · Caja D-45 Decal. Decal D-45 box. · Sensibilidad ajustable. Adjustable sensitivity. · LED de alimentación. Supply-On LED. · LED de relé activado. Relay-on LED. · Tensión de alimentación (A1/A2): Power Supply: 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% U_n · Bajo demanda / On request: 24/48/110/400V - 50/60Hz. 	<p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air:</i></p>	<p>MAX. $\approx 15 V \sim$</p>
			<p>R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia) <i>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</i></p>	<p>MIN. $\approx 24 V \sim$</p>
			<p>C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i></p>	<p>MAX. $\approx 20 K$</p>
				<p>MIN. ≈ 200</p>
				<p>MAX. $\approx 50 nF$</p>
				<p>MIN. $\approx 5 F$</p>



NSD 6703.cdr

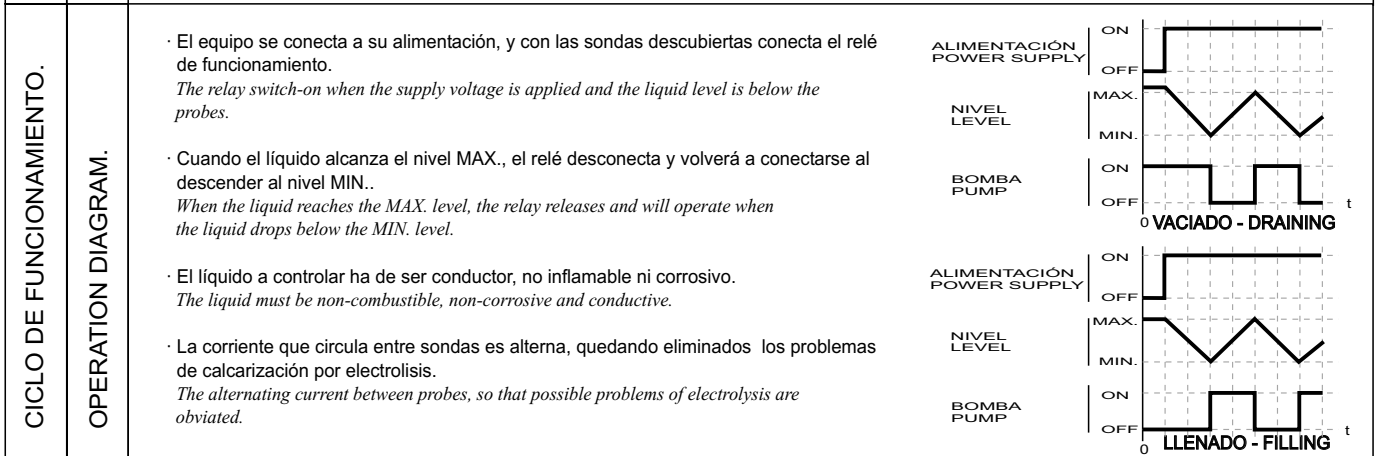
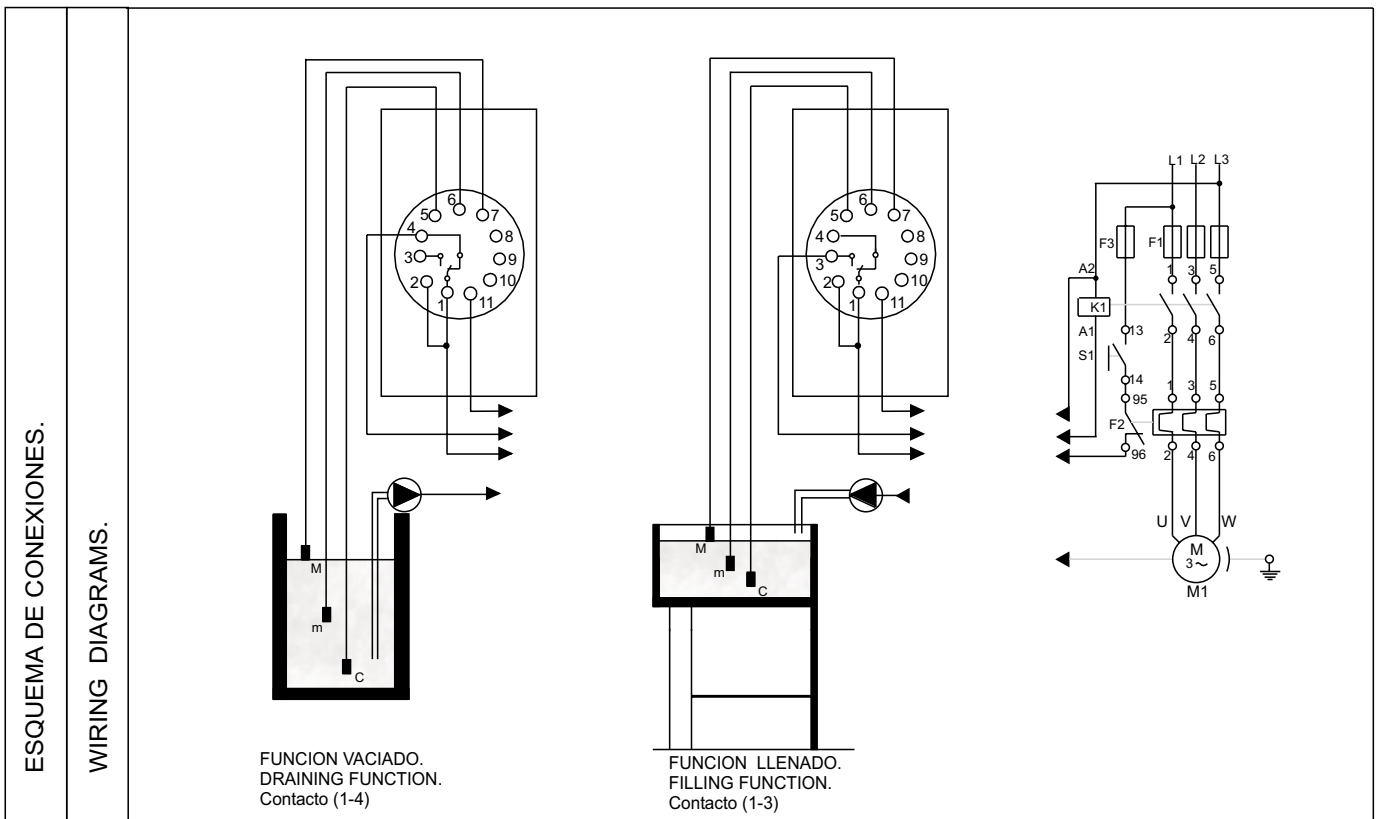
TIPO.	TYPE.	Control de Nivel Simple para pozo o depósito													
		NSM	<p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air:</i></p> <p>R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia) <i>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</i></p> <p>C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i></p>												
			<ul style="list-style-type: none"> · Caja M-45 Modular. <i>Modul M-45 box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · LED de alimentación. <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado. <i>Relay-on LED.</i> · Tensión de alimentación (A1/A2): <i>Power Supply: 230V - 50/60 Hz.</i> -15% a +10% U_n · Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110/400V - 50/60Hz. 												
			<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Con sensibilidad / With sensitivity</p> <table border="1"> <tr> <td>MAX.</td> <td>$\cong 15 V \sim$</td> </tr> <tr> <td>MIN.</td> <td>$\cong 24 V \sim$</td> </tr> <tr> <td>MAX.</td> <td>$\cong 20 K$</td> </tr> <tr> <td>MIN.</td> <td>$\cong 200$</td> </tr> <tr> <td>MAX.</td> <td>$\cong 50 nF$</td> </tr> <tr> <td>MIN.</td> <td>$\cong 5 F$</td> </tr> </table>	MAX.	$\cong 15 V \sim$	MIN.	$\cong 24 V \sim$	MAX.	$\cong 20 K$	MIN.	$\cong 200$	MAX.	$\cong 50 nF$	MIN.	$\cong 5 F$
MAX.	$\cong 15 V \sim$														
MIN.	$\cong 24 V \sim$														
MAX.	$\cong 20 K$														
MIN.	$\cong 200$														
MAX.	$\cong 50 nF$														
MIN.	$\cong 5 F$														

ESQUEMA DE CONEXIONES.	WIRING DIAGRAMS.	<p>FUNCION VACIADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (11-12)</p>	<p>FUNCION LLENADO. FILLING FUNCTION. Contacto (11-14)</p>	

CICLO DE FUNCIONAMIENTO.	OPERATION DIAGRAM.	<ul style="list-style-type: none"> · El equipo se conecta a su alimentación, y con las sondas descubiertas conecta el relé de funcionamiento. <i>The relay switch-on when the supply voltage is applied and the liquid level is below the probes.</i> · Cuando el líquido alcanza el nivel MAX., el relé desconecta y volverá a conectarse al descender al nivel MIN. <i>When the liquid reaches the MAX. level, the relay releases and will operate when the liquid drops below the MIN. level.</i> · El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i> · La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando eliminados los problemas de calcarización por electrolisis. <i>The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are obviated.</i> 	<p>VACIADO - DRAINING</p>

NSM 6703.cdr



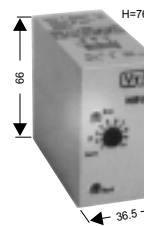
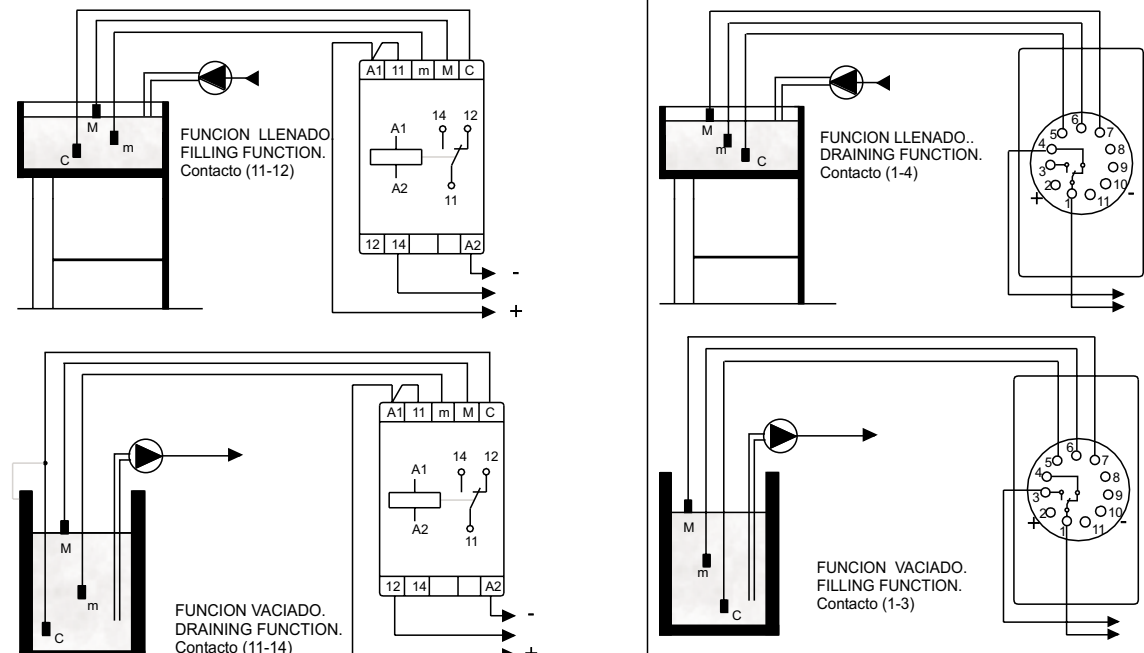
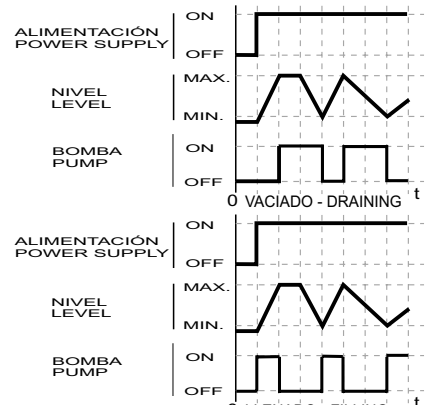
TIPO. TYPE.	Control de Nivel Simple para pozo o depósito		<p>NSU</p> <p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i></p> <p>R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia) <i>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</i></p> <p>C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i></p>	<p>MAX. $\cong 15 V \sim$</p> <p>MIN. $\cong 24 V \sim$</p> <p>MAX. $\cong 20 K$</p> <p>MIN. $\cong 200$</p> <p>MAX. $\cong 50 nF$</p> <p>MIN. $\cong 5 F$</p>
	<p>H=76.5</p> <p>66</p> <p>36.5</p>	<p>· Caja enchufable Undecal. <i>Undecal plug-in box.</i></p> <p>· Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i></p> <p>· LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i></p> <p>· LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i></p> <p>· Tensión de alimentación: <i>Power Supply: BITENSION</i> (2/10) 230V - 50/60 Hz. (2/11) 400V - 50/60 Hz. -15% a +10% U_n</p> <p>· Bajo demanda / <i>On request:</i> (2/10) 24/48/110V - 50/60Hz.</p>		
		<p>CNSU</p> <p>· NSU+Zócalo+2 sondas EC. <i>NSU+Socket+2 probes EC.</i></p>		






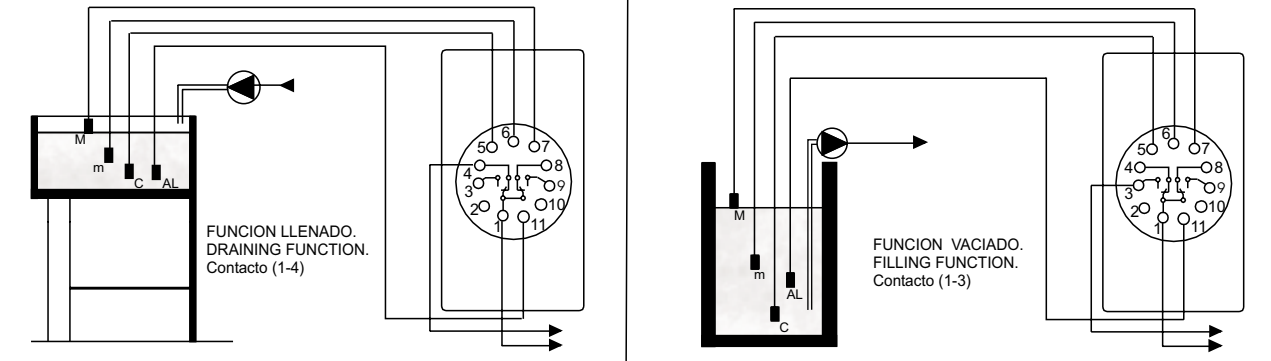
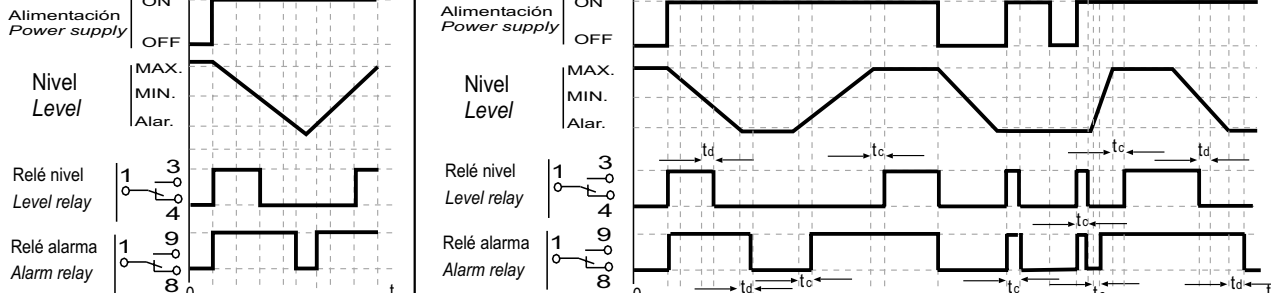
NSU 6703.cdr

TIPO.		TYPE.		Controles de Nivel Simples para pozo o depósito (Alta sensibilidad) NSDH H=114 Caja D-45 Decal. Decal D-45 box. · Sensibilidad ajustable. Adjustable sensitivity. · Alta sensibilidad. High sensitivity. · LED de alimentación/ Supply-On LED. · LED de relé activado/ Relay-on LED. · Tensión de alimentación (A1/A2): Power Supply: 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% U _n · Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.		NSMH H=74 Caja M-45 Modular. Modul M-45 box. · Sensibilidad ajustable. Adjustable sensitivity. · Alta sensibilidad. High sensitivity. · LED de alimentación/ Supply-On LED. · LED de relé activado/ Relay-on LED. · Tensión de alimentación (A1/A2): Power Supply: 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% U _n · Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60Hz.		NSUH H=76.5 Caja enchufable Undecal. Undecal plug-in box. · Sensibilidad ajustable. Adjustable sensitivity. · Alta sensibilidad. High sensitivity. · LED de alimentación/ Supply-On LED. · LED de relé activado/ Relay-on LED. · Tensión de alimentación - Power Supply: Un (2/10) 230V - 50/60 Hz. (2/11) 400V - 50/60 Hz. -15% a +10% U _n · Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.	
Sensibilidad Sensitivity	MAX.	≅ 20 V ~		U entre Sondas al aire. U between probes at air.					
	MIN.	≅ 24 V ~							
	MAX.	≅ 200 K		R max. entre Sondas sumergidas. R max. between submerged Probes. (sensibilidad de presencia) (sensitivity of presence)					
	MIN.	≅ 2 K							
MAX.	≅ 15 nF		C max. admisible entre Sondas C max. admissible between Probes.						
MIN.	≅ 1,5 F								
ESQUEMA DE CONEXIONES. WIRING DIAGRAMS.	<p>FUNCION LLENADO. FILLING FUNCTION. Contacto (11-14)</p>		<p>FUNCION LLENADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-3)</p>		<p>FUNCION VACIADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (11-12)</p>		<p>FUNCION VACIADO. FILLING FUNCTION. Contacto (1-4)</p>		
	<p>· El equipo se conecta a su alimentación, y con las sondas descubiertas conecta el relé de funcionamiento. The relay switch-on when the supply voltage is applied and the liquid level is below the probes.</p> <p>· Cuando el líquido alcanza el nivel MAX., el relé desconecta y volverá a conectarse al descender al nivel MIN.. When the liquid reaches the MAX. level, the relay releases and will operate when the liquid drops below the MIN. level.</p> <p>· El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</p> <p>· La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando eliminados los problemas de calcarización por electrolisis. The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are obviated.</p>		<p>ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY ON OFF</p> <p>NIVEL LEVEL MAX. MIN.</p> <p>BOMBA PUMP ON OFF</p> <p>o VACIADO - DRAINING t</p>		<p>ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY ON OFF</p> <p>NIVEL LEVEL MAX. MIN.</p> <p>BOMBA PUMP ON OFF</p> <p>o LLENADO - FILLING t</p>				

NS DH, MH, UH 6703.cdr

TIPO.		Control de Nivel Simple para pozo o depósito (DC corriente continua)		
Sensibilidad Sensitivity	TYPE.	<p>NSDD H=114</p>  <ul style="list-style-type: none"> · Caja D-45 Decal. <i>Decal D-45 box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · Alta sensibilidad. <i>High sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> - Tensión de alimentación - <i>Power Supply:</i> Un (+A1/-A2) 12 a 24VDC -15% a +10% U_n - Potencia consumida - <i>Power consumption:</i> @ Un=12VDC - Pmax.=0.8W (In=4mA a 67mA) @ Un=24VDC - Pmax.= 2W (In=24mA a 84mA) 	<p>NSMD H=74</p>  <ul style="list-style-type: none"> · Caja M-45 Modular. <i>Modul M-45 box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · Alta sensibilidad. <i>High sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> - Tensión de alimentación - <i>Power Supply:</i> Un (+A1/-A2) 12 a 24VDC -15% a +10% U_n - Potencia consumida - <i>Power consumption:</i> @ Un=12VDC - Pmax.=0.8W (In=4mA a 67mA) @ Un=24VDC - Pmax.= 2W (In=24mA a 84mA) 	<p>NSUD H=76.5</p>  <ul style="list-style-type: none"> · Caja enchufable Undecal. <i>Undecal plug-in box.</i> · Sensibilidad ajustable. <i>Adjustable sensitivity.</i> · Alta sensibilidad. <i>High sensitivity.</i> · LED de alimentación/ <i>Supply-On LED.</i> · LED de relé activado/ <i>Relay-on LED.</i> - Tensión de alimentación - <i>Power Supply:</i> Un (+2/-10) 12 a 24VDC -15% a +10% U_n - Potencia consumida - <i>Power consumption:</i> @ Un=12VDC - Pmax.=0.8W (In=4mA a 67mA) @ Un=24VDC - Pmax.= 2W (In=24mA a 84mA)
	MAX. MIN.	≈ 12 VDC		U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i>
	MAX. MIN.	≈ 100 K		R max. entre Sondas sumergidas. (sensibilidad de presencia) <i>R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)</i>
	MAX. MIN.	≈ 2 K		C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i>
	MAX. MIN.	≈ 0.11 mA		Intensidad entre Sondas <i>Current between Probes.</i>
	MAX. MIN.	≈ 5 mA		
ESQUEMA DE CONEXIONES. WIRING DIAGRAMS.	WIRING DIAGRAMS.	 <p>FUNCION LLENADO. FILLING FUNCTION. Contacto (11-12)</p> <p>FUNCION VACIADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-4)</p> <p>FUNCION VACIADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-3)</p>		
	CICLO DE FUNCIONAMIENTO. OPERATION DIAGRAM.	<p>· Para que el relé conecte, el líquido debe tocar la sonda MAX. <i>The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. probe.</i></p> <p>· Cuando el líquido descienda del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. <i>When the liquid drops the MIN level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</i></p> <p>· El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i></p> <p>· La corriente que circula entre sondas es continua, pudiendo aparecer fenómenos de calcarización por electrolisis. <i>The direct current between probes, so that problems of electrolysis are possible.</i></p>		
		 <p>ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY ON OFF</p> <p>NIVEL LEVEL MAX. MIN.</p> <p>BOMBA PUMP ON OFF</p> <p>0 VACIADO - DRAINING t</p> <p>ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY ON OFF</p> <p>NIVEL LEVEL MAX. MIN.</p> <p>BOMBA PUMP ON OFF</p> <p>0 LLENADO - FILLING t</p>		




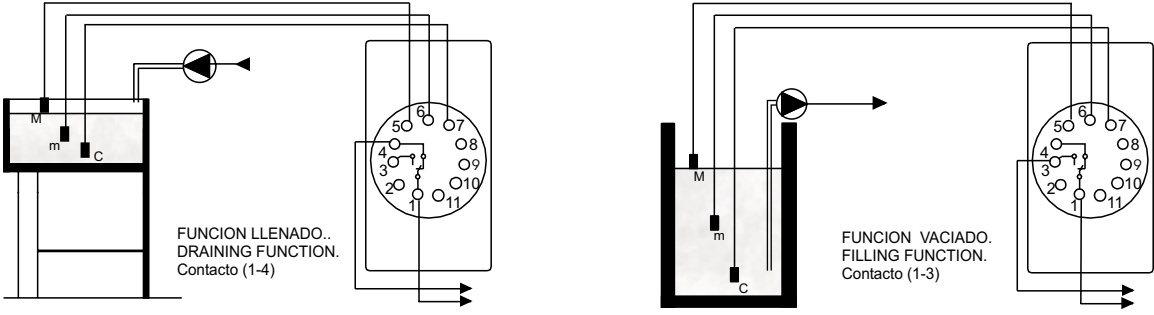
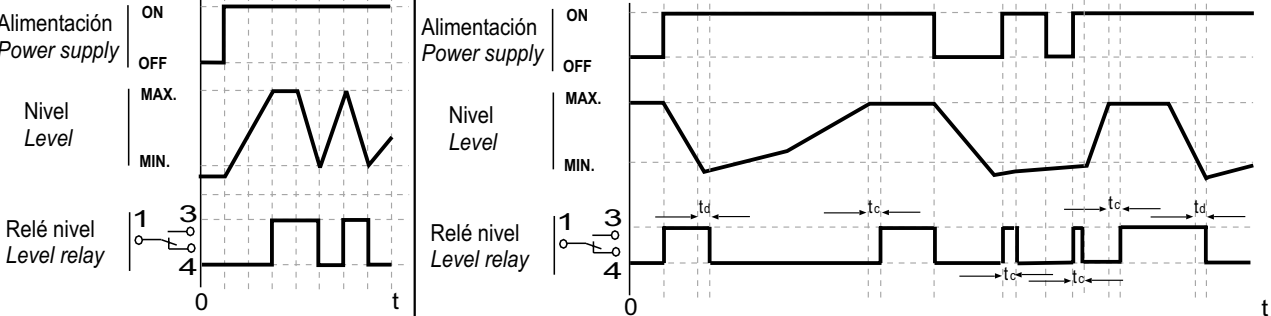
NS DD,MD,UD 6703.cdr

Tipo Type	Controles de Nivel Simples para pozo o depósito + Alarma (de Máximo o de Mínimo)		
	<p>H=76.5 NSUA</p>  <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box.</p> <p>-Con nivel de alarma With alarm level.</p> <p>-Función inversa / Inverse fonction.</p> <p>-Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>	<p>H=76.5 NSUAT</p>  <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box.</p> <p>-Con nivel de alarma y temporización. With alarm level and timing.</p> <p>-Función inversa / Inverse fonction.</p> <p>-Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>	<p>H=76.5 NSUATL</p>  <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box.</p> <p>-Con nivel de alarma y temporización. With alarm level and timing.</p> <p>-LED de alimentación / Supply-ON LED. -LED de relé NIVEL activado Level relay-on LED. -LED de relé ALARMA activado Alarm relay-on LED.</p> <p>-Función inversa / Inverse fonction.</p> <p>-Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>
Sensibilidad Sensitivity	<p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i> $\approx 24V \sim$</p> <p>R max. entre Sondas sumergidas. <i>R max. between submerged Probes.</i> $\approx 10 K$ (sensibilidad de presencia) <i>(sensitivity of presence)</i></p> <p>C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i> $\approx 180 nF$</p>		
Esquema de conexiones Wiring diagrams	 <p>FUNCION LLENADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-4)</p> <p>FUNCION VACIADO. FILLING FUNCTION. Contacto (1-3)</p>		
Funcionamiento Mode of operation	<p>- Para que el relé conecte, el líquido debe tocar las sondas MAX. y MIN. <i>The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. and MIN. probes.</i></p> <p>- Cuando el líquido descienda por debajo del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. <i>When the liquid drops below the MIN. level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</i></p> <p>- El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i></p> <p>- La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrólisis. <i>The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</i></p> <p>- El relé de alarma desconecta cuando el líquido descienda por debajo de la sonda ALARMA y volverá a conectar cuando el líquido alcance de nuevo dicha sonda. <i>The alarm relay releases when the liquid drops below de ALARM probe and will operate when the liquid reaches this probe again.</i></p>		
Ciclo de funcionamiento Operation diagrams	 <p>Alimentación Power supply: ON, OFF</p> <p>Nivel Level: MAX., MIN., Alar.</p> <p>Relé nivel Level relay: 1, 3, 4, 8</p> <p>Relé alarma Alarm relay: 1, 9, 8</p> <p>Labels: t_d, t_c</p>		

NSU A, AT, ATL 6703.cdr



electrónica

Controles de Nivel Simples para pozo o depósito (funcionamiento Inverso)	
<p>Tipo Type</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>H=76.5 NSUI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Caja enchufable Undecal <i>Undecal plug-in box.</i> -Función inversa <i>Inverse fonction.</i> <p>-Tensión de alimentación / <i>Power Supply:</i> 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110V - 50/60 Hz.</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>H=76.5 NSUIT</p> <ul style="list-style-type: none"> -Caja enchufable Undecal <i>Undecal plug-in box.</i> -Función inversa y temporización. <i>Inverse fonction and Timing.</i> <p>-Tensión de alimentación / <i>Power Supply:</i> 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110V - 50/60 Hz.</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>H=76.5 NSUITL</p> <ul style="list-style-type: none"> -Caja enchufable Undecal <i>Undecal plug-in box.</i> -Función inversa y temporización. <i>Inverse fonction and Timing.</i> - LED de alimentación <i>Supply-ON LED.</i> - LED de relé NIVEL activado <i>Level relay-on LED.</i> <p>-Tensión de alimentación / <i>Power Supply:</i> 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110V - 50/60 Hz.</p> </div> </div>
<p>Sensibilidad Sensitivity</p>	<p>U entre Sondas al aire. <i>U between probes at air.</i> $\approx 24V \sim$</p> <p>R max. entre Sondas sumergidas. <i>R max. between submerged Probes.</i> $\approx 12 K$ (sensibilidad de presencia) <i>(sensitivity of presence)</i></p> <p>C max. admisible entre Sondas. <i>C max. admissible between Probes.</i> $\approx 110 nF$</p>
<p>Esquema de conexiones Wiring diagrams</p>	 <p>FUNCION LLENADO.. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-4)</p> <p>FUNCION VACIADO. FILLING FUNCTION. Contacto (1-3)</p>
<p>Funcionamiento Mode of operation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Para que el relé conecte, el líquido debe tocar las sondas MAX. y MIN. <i>The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. and MIN. probes.</i> - Cuando el líquido descienda por debajo del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. <i>When the liquid drops below the MIN. level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</i> - El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i> - La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrólisis. <i>The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</i> <ul style="list-style-type: none"> - Para que el relé conecte, el líquido debe tocar las sondas MAX. y MIN. <i>The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. and MIN. probes.</i> - Cuando el líquido descienda por debajo del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. <i>When the liquid drops below the MIN. level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</i> - El circuito de NIVEL y ALARMA disponen de una temporización a la conexión y a la desconexión de los relés de aproximadamente 10 seg. <i>The Level and Alarm relays circuits have an ON and OFF timing about 10 seg.</i> - Las temporizaciones varían según la conductividad del medio y el tiempo de exposición de las sondas. La temporización a la desconexión es acumulativa. <i>The timing are not exact, depending on liquid conductivity and exposition time of the probes. The switch OFF timing is cumulative.</i> - El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. <i>The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</i> - La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrólisis. <i>The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</i>
<p>Ciclo de funcionamiento Operation diagrams</p>	 <p>Alimentación Power supply ON OFF</p> <p>Nivel Level MAX. MIN.</p> <p>Relé nivel Level relay 1 3 4</p> <p>0 t</p>

NSU_I,ITL_6703.cdr