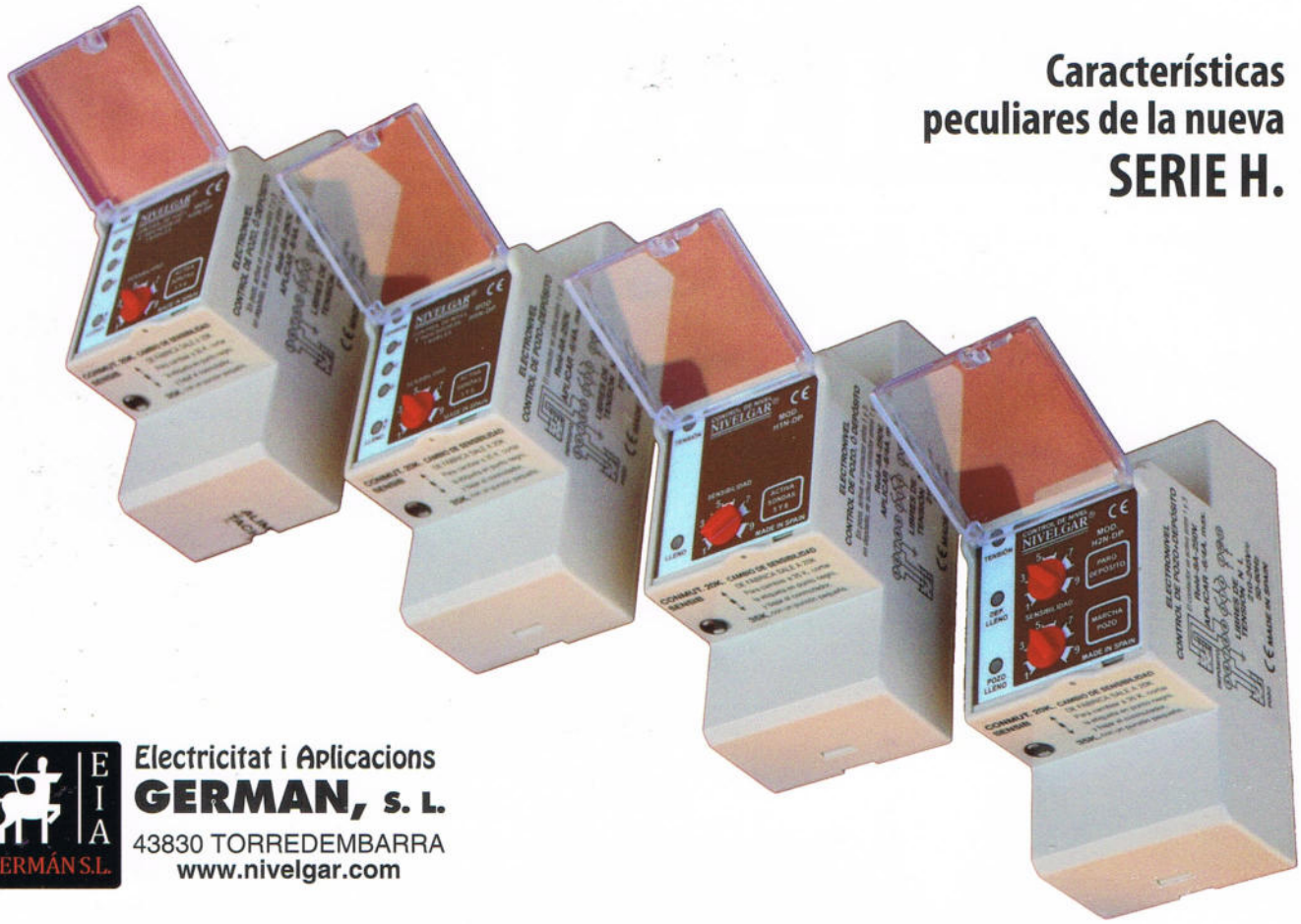
NIVELGAR
Controles de nivel
para líquidos conductores
Nueva
serie H

Características peculiares de la nueva SERIE H.



Electricitat i Aplicacions
GERMAN, S. L.
43830 TORREDEMBARRA
www.nivelgar.com

Toda la serie H

Tiene una técnica innovadora y dispone de más prestaciones que serán muy apreciadas a lo largo de la vida de la instalación; proporcionando facilidad en la instalación, en el montaje, y en las pruebas de funcionamiento que desee efectuar el instalador; un funcionamiento seguro que ahorrará tiempo muerto al instalador, y un funcionamiento agradable y muy fiable para el cliente, que le darán una tranquilidad de manejo a lo largo de su periodo de trabajo.

Las novedades peculiares **ÚNICAS EN EL MERCADO**, de esta serie son:

A- **Doble sensibilidad** para poder ajustar mejor el electronivel a las necesidades y a la dureza que tengan los líquidos; si hablamos de agua, se podrá ajustar mejor la sensibilidad en el bombeo de las aguas duras y las blandas, aguas de costa y de montaña; e incluso función en fosas sépticas o aguas residuales o líquidos de diferente conductividad.

B- **Pulsadores** que activan las sondas y adelantan la maniobra, tanto en el arranque de la bomba en el pozo, como el paro del depósito.

C- **Gran resistencia a las tormentas** protección contra el 90% de armónicos eléctricos.

D- **Poder instalar las sondas a gran longitud** del equipo.

E- La sonda común (N.º 7) puede ser común para varios relés que trabajen en el mismo contenedor; puenteando todos los bornes N.º7 de todos los relés y conectando al mismo tiempo a tierra.

F- **Enchufables a base undecal**, conexión instantánea.

G- **Servicio post venta**.

H- Ver resto de características en hoja técnica.

CONTROLES DE NIVEL SERIE H
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES
AGUAS Y LÍQUIDOS NORMALES

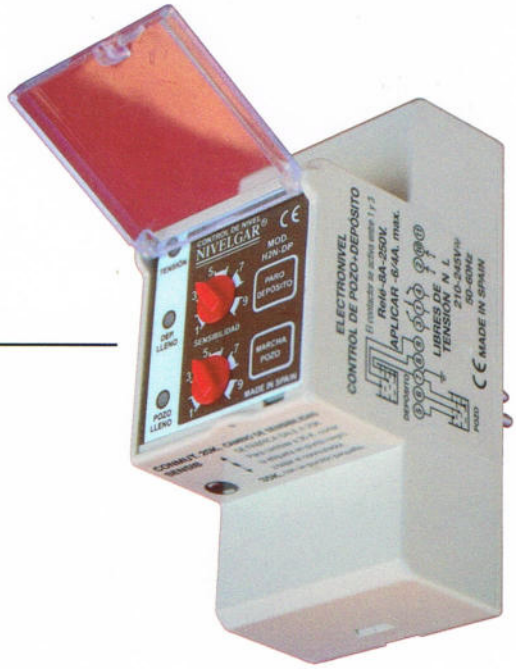
MODELOS	H1N-DP H2N-DP	H1N-DPB	H5N-DP
TENSIÓN DE TRABAJO Y Hz	400-230-24V. AC +-8% (50-60 Hz)	12V=DC BATERIA +-15%	230-24V. AC +-8% (50-60 Hz)
CONSUMO	1'9 VA	1'6 VA	1'9 VA
SENSIBILIDAD EN KΩ	DOBLE AJUSTE 1-20 KΩ/35KΩ	DOBLE AJUSTE 1-20 KΩ/35KΩ	DOBLE AJUSTE 1-20 KΩ/35KΩ
ENCHUFABLE BASE UNDECAL	SI	SI	SI
LONGITUD CABLE SONDAS BIEN AISLADO	1'5 Km/ 3Km	1'5 Km/ 3Km	0'6 Km/ 1Km
PULSADOR DE ANTICIPO DE MANIOBRA	SI	SI	SI
TENSIÓN ENTRE SONDAS	12/15V. AC	12/15V. AC	12/15V. AC
MANIOBRAS RELÉ	>500.000	>500.000	>500.000
RELÉ	8A. 250V.	8A. 250V.	8A. 250V.
HUMEDAD REL. TEMPERATURA	85% - 45ºC	85% - 45ºC	85% - 45ºC
GRAN RESIST. A LAS TORMENTAS	SI	SI	SI
PROTEGIDO CONTRA RUIDO ELÉCTRICO	SI	SI	SI
PILOTOS INDICATIVOS	SI	SI	SI

ESPECIALES PARA ALTA SENSIBILIDAD AGUAS O LÍQUIDOS POCO CONDUCTIVOS

MODELOS	H1N-DPS		H5N-DPS
TENSIONES	230-24V. AC		230-24V. AC
DOBLE SENSIBILIDAD	20 KΩ-70KΩ 50 KΩ-100KΩ		15 KΩ-70KΩ 50 KΩ-100KΩ
TENSIÓN ENTRE SONDAS	24V. AC		24V. AC
LONGITUD CABLE SONDAS	<=150 mtr		<=150 mtr

TODOS LOS MODELOS QUE SE FABRICAN DE LA SERIE H SON ENCHUFABLES A BASE UNDECAL Y PARA COLOCAR EN GUÍA DIN

(ventana 45mm y superfície)



MOD. H2N-DP

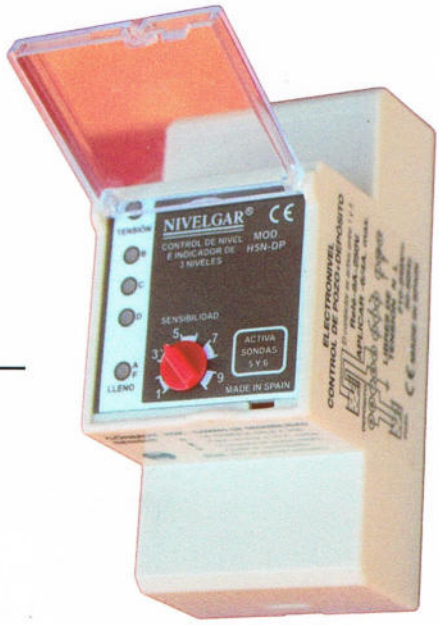
Electronivel bifunción, para el control de un nivel máximo y mínimo de un pozo; y un nivel máximo y mínimo de un depósito. Dispone de led de señal de tensión, leds indicadores de pozo lleno y depósito lleno. Doble sensibilidad en pozo y depósito. Potenciómetros que actuan sobre la doble sensibilidad de pozo y depósito que permiten ajustar la sensibilidad a la perfección. Dos pulsadores de anticipo de maniobra muy prácticos para pruebas del instalador y después para el cliente, que le facilitará un funcionamiento cómodo, único en el mercado.
Alimentación 400-230 V. - 24V. N AC.
Compatible con el conexionado de la serie C.

MOD. H1N-DP

Electronivel para controlar un nivel máximo y un nivel mínimo en un pozo o en un depósito.
Doble sensibilidad y pulsador. Alimentación 400V. 230 V.-24V. N AC.
Led de señal de Tensión.
Compatible con el conexionado de la serie C.

MOD. H1N-DPB

Electronivel para controlar un nivel máximo y un nivel mínimo en un pozo o un depósito, doble sensibilidad y pulsador.
Tensión de alimentación 12V=DC.
Led de señal de Tensión.
Compatible con el conexionado de la serie C.



MOD. H5N-DP

Electronivel multifunción, para controlar un nivel máximo y un nivel mínimo en un pozo o un depósito y al mismo tiempo indica mediante señal luminosa, tres cotas indicativas de nivel.
Doble sensibilidad y pulsador. Alimentación 230 V -24V. - AC.
Led de señal de Tensión.
Compatible con el conexionado de la serie C.

MODELOS ESPECIALES PARA ALTA SENSIBILIDAD

MOD- H1N-DPS

Electronivel de alta sensibilidad, para el control de un nivel máximo y un nivel mínimo en un pozo o en un depósito, en agua desmineralizada u osmotizada, etc. de poca conductividad con doble sensibilidad 70KΩ-100KΩ y pulsador de adelanto de maniobra.

MOD. H5N-DPS

Electronivel multifunción para controlar un nivel máximo y un nivel mínimo en un pozo o en un depósito y al mismo tiempo indica mediante señal luminosa tres cotas indicativas de nivel, con doble sensibilidad 70KΩ /100KΩ, y pulsador para aguas desmineralizadas u osmotizadas etc.

OTROS MODELOS EN PREPARACIÓN

MOD COM-ALT2

Conmutador de alternancias de bombas, (en preparación).

MOD. TRANSF.COMODIN

Transformador de varias tensiones, (en preparación).

MODELOS DE LA SERIE C (antigua)

MOD. C1N-MV
Electronivel para controlar un nivel máximo y mínimo en un pozo o en un depósito. Montaje vertical.

MOD. C2N-MV
Electronivel bifunción para el control máximo y mínimo de un pozo; y un nivel máximo y mínimo de un depósito. Montaje vertical.

MOD. C5N-MV
Electronivel multifunción para controlar un nivel máximo y mínimo de un pozo o en un depósito y al mismo tiempo indicar mediante señal luminosa tres cotas más de nivel. Montaje vertical.

MOD. C2N-MH Montaje horizontal, queda suplido por el mod. H2N-DP.
MOD. C1N-MH Montaje horizontal, queda suplido por el mod. H1N-DP.
MOD. C1N-VB Batería, montaje horizontal, queda suplido por el mod. H1N-DPB.
Estos modelos se suministrarán hasta fin de existencias.

SONDAS Y ACCESORIOS

Sonda SN1

Sonda normal conductiva de 6 colores diferentes negro, gris, verde, amarillo, rojo y azul.

Peso SP2

Accesorio peso metal acoplable a sonda.

Base RELSB3 UNDECAL

Base enchufable con onze clavijas, para montaje del equipo.

Sonda SBN FLOT

Inox 316 según necesidad del cliente, para líquidos que no sean conductores, ni inflamables.

Según petición del cliente, se fabrica a la medida y maniobras necesarias.

SBN FLOT

Distribuidor