

nEW 961 - 971

Controles electrónicos específicos para la fabricación industrial de refrigeradores comerciales con compresor a bordo



- › Instalación sencilla gracias al uso de conectores rápidos
- › Gestión directa de compresores de hasta 2Hp
- › Protección frente al agua del frontal y de las conexiones
- › Compatible en aplicaciones con hidrocarburos
- › Alimentación universal



DESCRIPCIÓN

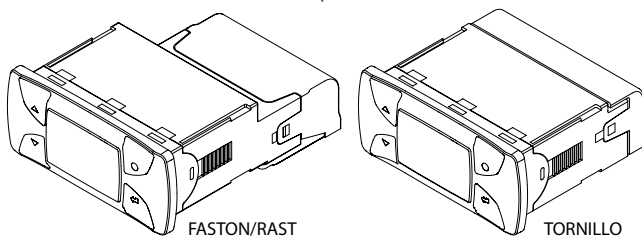
La familia de controles electrónicos **nEW**, ha sido diseñada pensando en las necesidades de los fabricantes para optimizar las fases de diseño e industrialización de los aparatos refrigerados.

Gracias a su alimentación universal y la gestión directa de compresores de hasta 2Hp, **nEW** permite abarcar una vasta gama de aplicaciones y regionalizaciones con un solo producto.

La línea de controles **nEW** dispone de opción para relés sellados y conformes con las aplicaciones con hidrocarburos (R290 - R600).

La presencia de conexiones rápidas y su configuración mediante Copycard/Unicard (mediante adaptador Eliwell específico), permite un fácil montaje en la línea de producción y simplifica las operaciones de mantenimiento.

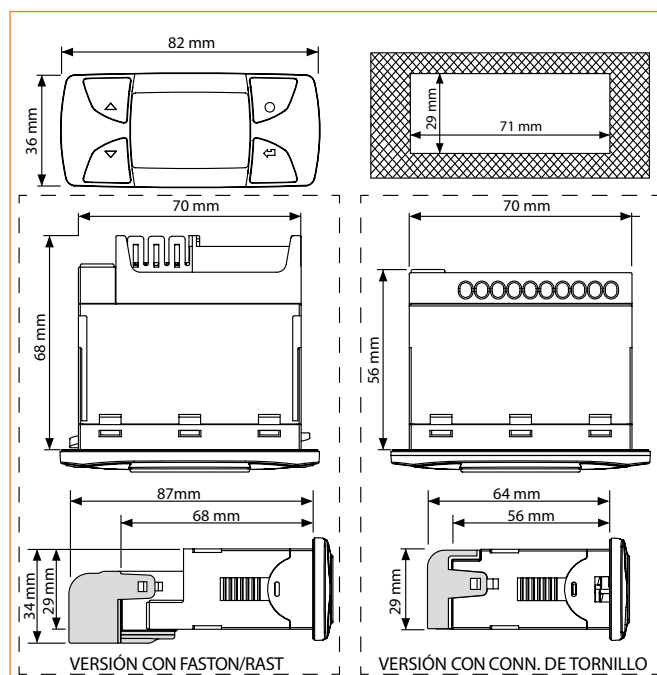
El diseño del frontal, carente de salientes gracias a las teclas táctiles capacitivas, ofrece un interfaz de usuario de LED con iconos y protección frente al agua gracias a la guarnición integrada. Para proteger las conexiones del agua se usa la tapa de cierre suministrada como opcional.



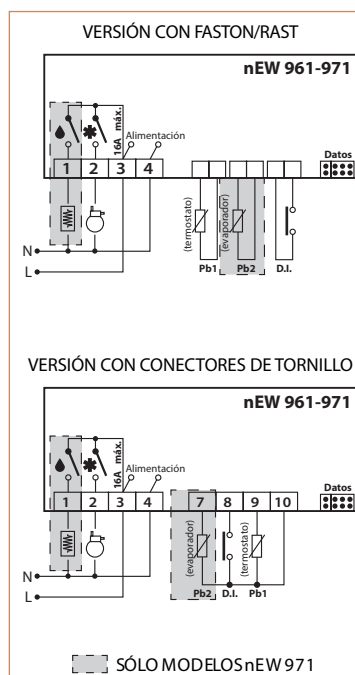
DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	frontal: 82x36 mm profundidad con Faston / RAST: 68 mm profundidad con conectores tornillo: 56 mm
Montaje:	sobre panel (con plantilla 71x29mm)
Fijación:	mediante bridas estándar
Alimentación:	100...240V~ ±10% 50/60Hz
Consumo:	3,2W máx.
Entradas Analógicas:	<ul style="list-style-type: none"> • nEW 961: 1 entrada NTC • nEW 971: 2 entradas NTC Conectores RAST o de tornillo.
Entradas Digitales:	1 entrada digital libre de tensión. Conector RAST o de tornillo.
Salidas Digitales:	(con conectores Faston o de tornillo)
nEW 961:	1 SPST 2Hp @ 250V~ - 1Hp @ 115V~
nEW 971:	1 SPST 2Hp @ 250V~ - 1Hp @ 115V~ 1 SPST 3(2)A 250V~ máx.
Display / Iconos:	<ul style="list-style-type: none"> • nEW 961: 2 dígitos + signo / 3 iconos • nEW 971: 2½ dígitos + signo / 6 iconos
Conectividad:	Puerto serie "Datos" para conexión a: <ul style="list-style-type: none"> • Copycard • Unicard mediante adaptador Eliwell específico
Campo de visualización:	<ul style="list-style-type: none"> • nEW 961: -50...90°C / -58...99°F • nEW 971: -50...90°C / -58...199°F

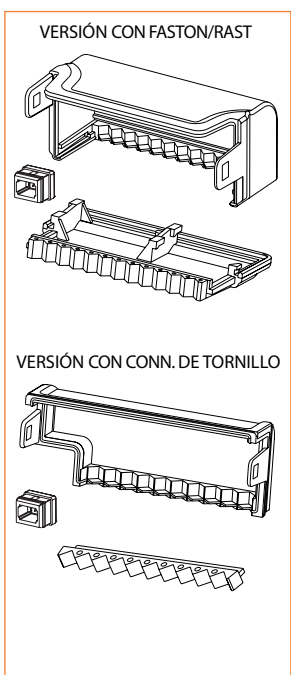
DIMENSIONES



CONEXIONES



ACCESORIOS



Síguenos en



ELIWELL CONTROLS srl

Via dell' Industria, 15
Z.I. Paludi
32010 Pieve d' Alpago (BL)
- ITALIA -
T: +39 0437 986 111

Ventas:

T: +39 0437 986 100 (Italia)
T: +39 0437 986 200 (altre nazioni)
E: saleseliwell@schneider-electric.com

Soporte Técnico:

T: +39 0437 986 300
E: Techsuppeliwell@schneider-electric.com

www.eliwell.com



CT123255 • nEW 961-971 • IT • rel 09/14

© Eliwell Controls s.r.l. 2014 - Todos los derechos reservados