

## VL250100

### Módulos lógicos • Instalación del armario eléctrico

módulo lógico, 49x80x26mm, y, 4 veces, 10-35v dc, lado del sensor sujetar con bornes, lado del control sujetar con bornes, ip40, plástico



Una combinación de señales digitales directamente en la máquina puede contribuir a reducir los costes y el esfuerzo. Un caso de aplicación clásico es combinar distintas señales directamente en el campo. Así pueden evitarse largos recorridos de los cables de muchos equipos individuales; esto contribuye a minimizar claramente el cableado y reduce la necesidad de entradas de control. Todas las señales de entrada en los módulos lógicos se visualizan a través de LEDs integrados, y están eléctricamente separadas unas de otras. De este modo, se evitan las interferencias de un equipo al otro de forma segura. Las salidas de los módulos son resistentes a las sobrecargas, y la señal pendiente también se visualiza mediante un LED. Además de combinaciones lógicas de señales de entrada tales como «Y» u «O», también hay disponibles versiones con control de cambio de señal. Los módulos lógicos ipf pueden adquirirse para el montaje en raíl DIN o como módulos de campo. Por este motivo y por su robusta carcasa, caracterizada por su elevado grado de protección contra la penetración de polvo y agua, nuestros equipos pueden utilizarse en todas las áreas de máquinas, instalaciones y herramientas.

#### Datos eléctricos

Cantidad de entradas por unidad lógica	4
Cantidad de conexiones eléctricas, conexión A	4
Cantidad de conexiones eléctricas, conexión B	1
Cantidad de unidades lógicas	1
Pantalla	pantalla LED
Versión de la conexión eléctrica A	sujetar con bornes
Versión de la conexión eléctrica B	sujetar con bornes
Corriente de conmutación asignada	300mA
Corriente en vacío	5mA
Lógica	Y
Frecuencia de conmutación	5000Hz
Caída de tensión	2,1V
Tensión de servicio (CC)	10 - 35V
Con posibilidad de conexión en cascada	Sí
Lógica de salida	$A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4$

**Datos mecánicos**

Ancho	25,5mm
Altura	49mm
Longitud	80mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP40
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 60°C

**Otros datos**

Temperatura ambiente	-25 - 60°C
----------------------	------------

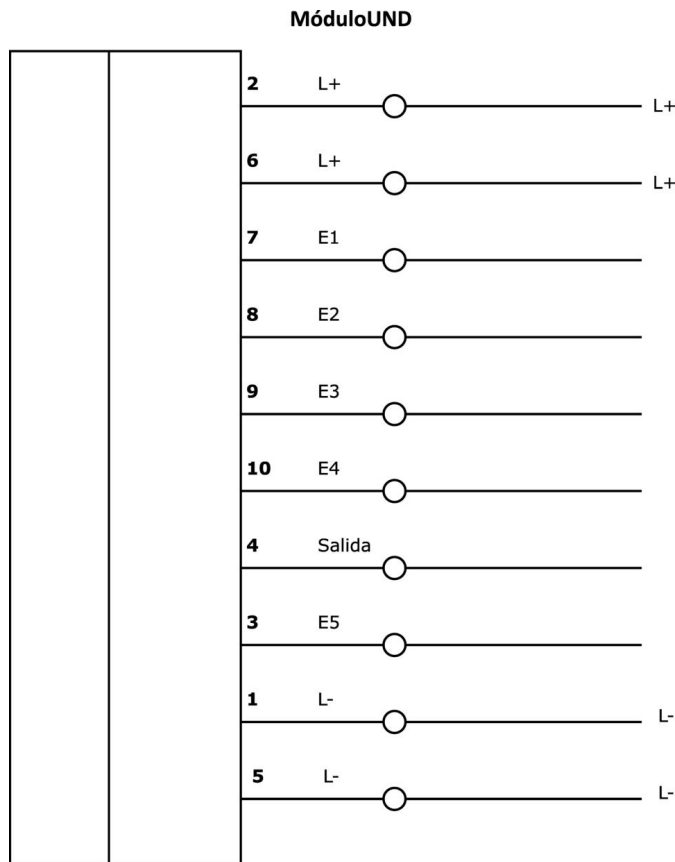
**Clasificación**

ETIM 8	EC001417 Módulo lógico
--------	------------------------

**Más**

Grupo de productos ipf	800 Varios
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	60 g
Código arancelario	85365005
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Montaje**



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**



**Indicaciones de seguridad**

Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.

Dibujo acotado

