

## Equipamiento

| Descripción            | Referencia |
|------------------------|------------|
| GNM 300 control module | 910024028  |

## Accesorios

| Descripción                 | Referencia |
|-----------------------------|------------|
| Network board : CC-link     | 110002472  |
| Network board : EtherCAT    | 110002640  |
| Network board : Ethernet/IP | 110002470  |
| Network board : Profibus    | 110002473  |
| Network board : Profinet    | 110002391  |
| Remote Display              | 910024883  |

## Kits

| Designation                           | Part number |
|---------------------------------------|-------------|
| Kit adapter : cable GNM200 for GNM300 | 910027165   |

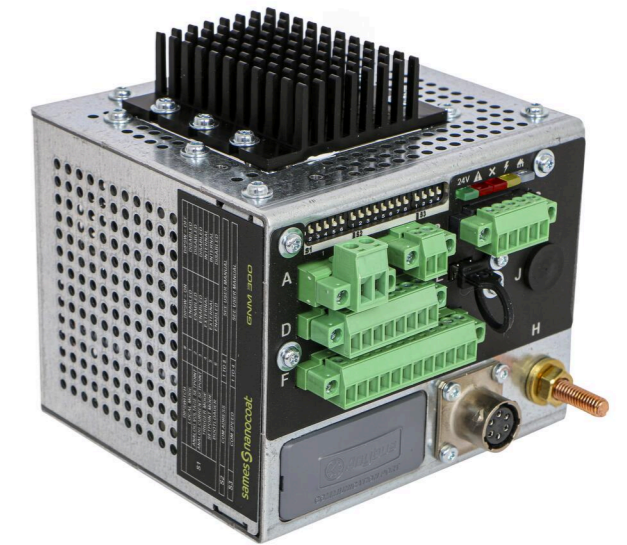
## Recambios

| Designation   | Part number   |
|---|---------------|
| Low voltage cable GNM300 to UHT330/UHT330c/UHT330i                  | 910027308-200 |
| Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 7 m              | 910027011-070 |
| Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 17 m             | 910027011-170 |
| Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 22 m             | 910027011-220 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 330/330c/330i - Length: 4.8 m | 1527252       |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 330/330c/330i - Length: 8 m   | 910001236     |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 1.5 m           | 910004015-015 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 3 m             | 910004015-030 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 8 m             | 910004015-080 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 10 m            | 910004015-100 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 15 m            | 910004015-150 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 17 m            | 910004015-170 |
| Junction Box for UHT 157/157i & GNM300                              | 900003576AT   |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157i - Length: 1.5 m          | 910018431-015 |
| Low voltage cable Junction Box to UHT 157i - Length: 8 m            | 910018431-080 |
| Junction Box for UHT 330/330c/330i & GNM300                         | 1303899AT     |




## GNM 300

Módulo de control de alto tensión

Electrostático / Controladores



GARANTÍA DE RENDIMIENTO Y SEGURIDAD PARA SU EQUIPO DE PINTURA.

-  **Diseño compacto para una fácil integración**
-  **Módulos de red disponibles para cualquier PLC**
-  **Fácil de cablear y de conectar**

## Mercados



AUTOMÓVIL



INDUSTRIA



TRANSPORTE



# GNM 300

Módulo de control de alto tensión

El GNM 300 controla la unidad de alta tensión (HVU) para las pistolas electrostáticas y los pulverizadores de copa.

El GNM 300 es un módulo de control para ser instalado en un armario eléctrico, sólo requiere 24V para la alimentación.

La arquitectura de red abierta permite comunicarse con todas las tecnologías de bus de campo disponibles.

Gracias a la comunicación en red, su instalación puede enviar todas las configuraciones y recibir todos los registros y alertas de su sistema de supervisión. La Industria 4.0 ya está aquí !

La pantalla remota opcional puede fijarse en el armario de la puerta principal para permitir la supervisión y el ajuste del consumo de tensión y corriente.

El GNM 300 está **disponible para todos nuestros pulverizadores de copa rotativa**: PPH 707, Accubell 709 EVO, PPH 308, Nanobell2.

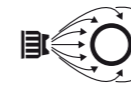


## Tabla de datos técnicos

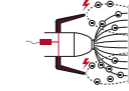
| Descripción            | Valor  | Unidades |
|------------------------|--|----------|
| Energía eléctrica      | 24   | V        |
| Comunicación del robot | EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link |          |
| Peso                   | 1.14 (2.51)  | kg (lbs) |
| Height                 | 118,50 (4.66)                                      | mm (in)  |
| Width                  | 111 (4.37)   | mm (in)  |
| Depth                  | 131,7 (5.18)                                       | mm (in)  |
| ATEX                   | II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]                        |          |



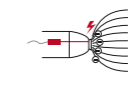
## Tecnología



Electrostatico



Carga externa



Carga interna

## Prestaciones

- 1 El compacto GNM 300 facilita la integración en cualquier armario con una fuente de alimentación de 24V.
- 2 El GNM 300 controla la salida de alta tensión de la Unidad de Alto Voltaje (HVU) con el más alto nivel de seguridad para personas y equipos.
- 3 Una buena conectividad es esencial para tener el control en los procesos inteligentes. Como los atomizadores de **Sames** pueden adaptarse a cualquier tipo de robots, en cualquier parte del mundo, el GNM 300 es capaz de comunicarse con cualquier tipo de Controlador Lógico Programable (PLC).

## Productividad

- 4 El conector mini-USB permite ajustes avanzados para la configuración del rendimiento.

## Durabilidad

- 5 Opciones de monitorización sencillas: cable analógico estándar, monitorización visual opcional con una pantalla remota, monitorización opcional con una placa de red.



## Descripción

