

## Equipamentos

Designação	Referência
Comando GNM 300	910024028

## Acessórios

Designação	Referência
Placa de rede: CC-link	110002472
Placa de rede: EtherCAT	110002640
Placa de rede: Ethernet/IP	110002470
Placa de rede: Profibus	110002473
Placa de rede: Profinet	110002391
Visor Remoto	910024883

## GNM 300

Módulo de Controlo da Alta Tensão

Eletrostática / Máquinas & controladores



GARANTIA DE PERFORMANCE E SEGURANÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PINTURA

- Design compacto para uma fácil integração
- Módulos de rede disponíveis para qualquer PLC
- Fácil de instalar e ligar

## Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR



# GNM 300

Módulo de Controlo da Alta Tensão

O GNM 300 controla a Unidade de Alta Tensão (HVU) das pistolas e bells eletrostáticas.

O GNM 300 é um módulo de controlo que deve ser instalado em um armário elétrico, requerendo apenas 24V para a alimentação de energia.

A arquitetura de rede aberta permite a comunicação com todas as tecnologias de redes disponíveis.

Graças à comunicação em rede, a sua instalação pode enviar todos os parâmetros e receber todos os logs e alertas para o seu sistema de supervisão. A indústria 4.0 já está aqui!

Pode ser montado um ecrã remoto em opção na porta frontal do armário para monitorar e ajustar o consumo de tensão e corrente.

O GNM 300 está **disponível para todas as nossas bells rotativas**: PPH 707, Accubell 709 EVO, PPH 308, Nanobell2.



## Especificações técnicas

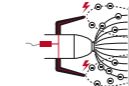
Designação	Valor	Unidade
Energia elétrica	24	V
Comunicação robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Peso	1.14 (2.51)	kg (lbs)
Altura	118,50 (4,66)	mm (in)
Largura	111 (4,37)	mm (in)
Profundidade	131,7 (5,18)	mm (in)
Certificação ATEX	II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



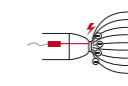
## Tecnologia



Eletrostática



Carga externa



Carga interna

## Performance

- 1 O GNM 300 compacto facilita a integração em qualquer armário com uma alimentação de 24V
- 2 O GNM 300 gere a saída de alta tensão da Unidade de Alta Tensão (HVU) com o mais alto nível de segurança para pessoas e equipamentos
- 3 A conectividade é necessária para um controlo inteligente do processo. Como os atomizadores **Sames** podem ser adaptados a qualquer tipo de robots, em qualquer parte do mundo, o GNM 300 consegue comunicar com qualquer tipo de Controlador Lógico Programável (PLC)

## Produtividade

- 4 A mini ligação USB permite configurações avançadas para uma otimização do desempenho

## Durabilidade

- 5 Opções de monitorização fáceis: cabo analógico standard, monitorização visual opcional com visor remoto, monitorização opcional com uma placa de rede



## Descrição

