

## Equipment

Designation	Part number
GNM 300 control module	910024028

## Accessory

Designation	Part number
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

## Kit

Designation	Part number
Kit adapter : cable GNM200 for GNM300	910027165

## Spare part

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

高電圧コントロール・モジュール

静電塗装 / 機器とコントローラー



塗装設備の安全と品質を保証

- 簡単な設置のコンパクトなデザイン
- あらゆるPLCに対応のネットワーク・モジュールをご用意
- 簡単接続のワイヤリング

## マーケット





# GNM 300

高電圧コントロール・モジュール

GNM300コントローラは静電塗装機の高電圧発生ユニットの制御します

GNM 300は、電気キャビネットに設置する制御モジュールで、電源に24Vしか必要ありません。オープンネットワークアーキテクチャにより、利用可能なすべてのフィールドBUSテクノロジーと通信できます。

このネットワーク通信のおかげで、すべての設定を送信し、監視システムのすべてのログとアラートを受信します。この様にIoTに対応した機器となっております。

オプションのリモート画面をキャビネットの前面に固定して、電圧と電流の消費を監視および設定できます。

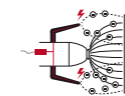
GNM 300は、PPH 707、アキュベル709 エボ、PPH 308、ナノベル2のすべてのペル塗装機で使用が可能となります。

## テクニカル・データベース

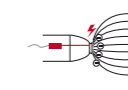
仕様	値	単位
電力	24	V
ロボット通信	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
重量	1.14 (2.51)	kg (lbs)
高さ	118,50 (4.66)	mm (in)
幅	111 (4.37)	mm (in)
奥行	131,7 (5.18)	mm (in)
ATEX	II (2) G [350 m] < Ex < 2]	



静電気



外部充電



内部充電

### パフォーマンス

- 1 コンパクトなGNM 300は、24V電源のキャビネットに簡単に設置できます。
- 2 GNM 300は、高電圧ユニットの高電圧出力を管理し、作業者と機器への最高レベルの安全性を備えています。
- 3 コネクティビティは、スマート・プロセス・コントロールの「必須」です。弊社サメス・クレムリンの塗装機は、世界中のあらゆる種類のロボットに対応が可能の為、GNM 300はあらゆる種類のPLCと通信が可能です。

### 生産性

- 4 ミニUSBプラグにより、パフォーマンス・チューニングの詳細設定が可能

### 持続可能性

- 5 簡単な監視オプション：標準のアナログ有線、リモート画面によるオプションのビジュアル監視、ネットワークボードによるオプションの監視。

## 詳細

