

AHD-DV

AHD-DV series

Controlador de motores digital avanzado



El **controlador de motores AHD-DV** fue diseñado para controlar **hasta 24 motores compatibles eléctricamente**, ya sea por separado o de forma simultánea, controlados a través de **mando a distancia digital alámbrico de la serie CMC**.

El dispositivo está equipado con un módulo único de **APA (Automatic Phase Align = Alineación Automática de Fase)**, que garantiza que los **motores** se mueven **en la misma dirección** en cualquier alineación de las fases de entrada. Si se desconecta cualquier cable de línea, el controlador de motores se detiene para garantizar un **funcionamiento seguro**.

Otra característica de **AHD-DV** es el módulo **AVM (Automatic Voltage Metering = Medición Automática de Voltaje)**. Este módulo verifica la tensión principal para CA 400V +/-20%, **configuración de estrella** y **protege los polipastos** en caso de un problema con la tensión principal.

La unidad **NO** entrará en la función de seguridad si:

- **falta una fase**
- **hay bajo voltaje en las líneas**
- **hay sobretensión en las líneas**

Todos los componentes eléctricos llevan su propio **CE** individual y cumplen con las **directivas europeas**. La unidad está alojada en una **caja robusta de 19" de acero** con recubrimiento en polvo y cumple con la CE de acuerdo con la **Certificación de conformidad** que la acompaña.

El **AHD-DV** tiene un **interruptor con**

SRS Group s.r.o reserves the right to make changes to the equipment described in this manual/datasheet without prior notice. (E&OE). © SRS Group s.r.o

- Controla **hasta 24 polipastos a través de mando a distancia**
- Controla **hasta 384 polipastos a través de enlace (link) de AHD**
- Tipos de polipastos: **BGV D8, BGV D8+**
- Circuito de **parada de emergencia** según **IEC60204, SIL3**
- Salida de potencia para WMCseries a través del **conector PowerCon**
- **Cable de alimentación de 1.5m 5G6/5G10mm2** con conector **CEE32A/5p** o **CEE63A/5p**
- Salidas protegidas por **RCD30mA** y **C10A/C16A** por salida MCB

Características:

- **APA** - Verificación automática de secuencia de fase y alineación
- **AVM** - Verificación automática de tensión y protección del polipasto
- **GCT** - Control de canal de grupo vía controlador remoto CMG
- **RRST** - Función de reinicio remoto

Compatible con:

- **Chainmaster/Movecat/Liftket/Tourrig**

Variants

Output: CEE	Output: HARTING 16	Output: Socapex 19	Screw terminal outputs for permanent installations	HARTING 16 + Socapex 19
- 945042 AHD4-DV-CEE 4-channel, 6U	945048 AHD4-DV-H16 4-channel, 6U	945047 AHD4-DV-SX19 4-channel, 6U		- 945028 AHD12-DV-H16SX19C 12-channel, 9U
- 945043 AHD8-DV-CEE 8-channel, 6U	945010 AHD8-DV-2H16 8-channel, 6U	- 945025 AHD8-DV-2SX19 8-channel, 6U	- 945078 AHD4-DV-SCT 4-channel, 6U	
- 945012 AHD16-DV-CEE 16-channel, 14U	- 945024 AHD12-DV-3H16 12-channel, 6U	- 945011 AHD12-DV-3SX19 12-channel, 6U	- 945026 AHD8-DV-SCT 8-channel, 6U	
- 945013 AHD24-DV-CEE 24-channel, 14U	- 945057 AHD24-DV-6H16 24-channel, 14U	- 945052 AHD16-DV-4SX19 16-channel, 9U	- 945006 AHD12-DV-SCT 12-channel, 6U	
		- 945034 AHD24-DV-6SX19 24-channel, 14U	- 945058 AHD16-DV-SCT 16-channel, 14U	
			- 945041 AHD24-DV-SCT 24-channel, 14U	

Outputs



HARTING 16



Socapex 19



CEE16A/4p



Screw terminal

Related products



GMC-DV



CMC DIGI



ADR-DIGI-AHD-T19



CMG-DIGI-AHD

SRS Group s.r.o reserves the right to make changes to the equipment described in this manual/datasheet without prior notice. (E&OE). © SRS Group s.r.o



SRS Group s.r.o.

Pri majeri 4, 831 07 Bratislava, Slovakia

phone: [+421 232 661 800](tel:+421232661800), email: sales@srs-group.com, www.srs-group.com