

AHD-DV

AHD-DV series

Fortschrittliche digitale Motorsteuerung



Die **Fortschrittliche digitale Motorsteuerung AHD-DV** wurde für die Steuerung von **bis zu 24 elektrisch kompatiblen Motoren** entwickelt, entweder einzeln oder gleichzeitig - gesteuert über **digitale Kabelfernbedienung der CMC-Serie**.

Das Gerät ist mit einem einzigartigen **APA-Modul (Automatic Phase Align)** ausgestattet, das gewährleistet, dass sich die **Motoren** bei jeder Ausrichtung der Eingangsphasen **in die gleiche Richtung** bewegen. Wenn ein Leitungsdraht getrennt wird, stoppt die Motorsteuerung, um einen **sicheren Betrieb** zu gewährleisten.

Eine weitere Funktion von **AHD-DV** ist das **AVM-Modul (Automatic Voltage Metering)**. Dieses Modul prüft die Hauptspannung auf AC 400V $\pm 20\%$, **Sternkonfiguration** und **schützt die Hebezeuge** bei Problemen mit der Hauptspannung.

Das Gerät geht **NICHT** in die sichere Funktion, wenn:

- **eine Phase fehlt**
- **es Unterspannung auf den Leitungen gibt**
- **es Überspannung auf den Leitungen gibt**

Alle elektrischen Komponenten besitzen ein eigenes **CE-Zeichen** und entsprechen den **europäischen Richtlinien**. Das Gerät befindet sich in einem **robusten 19-Zoll-Rack aus Stahl** mit Pulverbeschichtung und erfüllt die CE-Richtlinien gemäß der mitgelieferten **Konformitätserklärung**.

Der **AHD-DV** verfügt über einen **zusätzlichen Schalter mit Schlüssel für**

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

- Steuert **bis zu 24 Hebezeuge über Kabelfernbedienung**
- Steuert **bis zu 384 Hebezeuge über AHD-Link**
- Hebetypen: **BGV D8, BGV D8+**
- **NOT-AUS-Schaltung nach: IEC60204, SIL3**
- Leistungsausgabe für WMCseries über **PowerCon-Konnektor**
- **1,5m 5G6/5G10mm2-Stromkabel mit CEE32A/5p oder CEE63A/5p-Stecker**
- Ausgänge geschützt durch **RCD30mA** und **C10A/C16A** pro Ausgangs-MCB

Funktionen:

- **APA** - Automatisches Phasenfolge Prüfen und Ausrichten
- **AVM** - Automatische Spannungsprüfung und Hebezeugenschutz
- **GCT** - Gruppenkanalsteuerung über CMG-Fernbedienung
- **RRST** - Fernrückstellung

Kompatibel mit:

- **Chainmaster/Movecat/Liftket/Tourrig**
- **CM lodestar**
- **LITEC/EXE**

Variants

Output: CEE	Output: HARTING 16	Output: Socapex 19	Screw terminal outputs for permanent installations	A combination of connectors
- 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	- 945049 AHD12-DV-SX19.4CEE-AUX16 12-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



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