



## Módulos de E/S



### Módulos de Entradas Analógicas groov EPIC

GRV-IMAI-8	8 EA, 0...20 mA, canales aislados entre sí
GRV-IMA-24	24 EA, configurable -20...+20 mA, 0...20 mA, 4...20 mA
GRV-IV-24	24 EA, configurable $\pm 1.25$ V ... $\pm 160$ V
GRV-IVI-12	12 EA, configurable $\pm 1.25$ V ... $\pm 160$ V, canales aislados
GRV-IVIRMS-10	10 EA, tensión RMS, 0...300 VCA/VCC, canales aislados
GRV-IVAPM-3	Potencia trifásica 600 V, medida de corriente con transductor de 0,333V, 1 V, 1 A o 5 A
GRV-ITM-12	12 EA, termopar o mV
GRV-ITMI-8	8 EA, termopar o mV, canales aislados entre sí
GRV-IICTD-12	12 EA, sonda de temperatura ICTD
GRV-ITR-12	12 EA, termistor
GRV-IRTD-8	8 EA, sonda de temperatura RTD o resistencia

### Módulos de Salidas Analógicas groov EPIC

GRV-OVMAILP-8	8 SA, tensión o corriente, canales aislados entre sí, con alimentación del lazo desde el equipo o desde campo
GRV-OVMALC-8	8 SA, tensión o corriente, con alimentación del lazo desde el equipo

### Módulos de Entradas Digitales groov EPIC

GRV-IAC-24	24 ED, 85-140 VCA
GRV-IACS-24	24 ED, 85-140 VCA, sólo on/off
GRV-IACI-12	12 ED, 85-140 VCA, canales aislados entre sí
GRV-IACIS-12	12 ED, 85-140 VCA, canales aislados entre sí, sólo on/off
GRV-IACHV-24	24 ED, 180-280 VCA
GRV-IACHVS-24	24 ED, 180-280 VCA, sólo on/off
GRV-IACIHV-12	12 ED, 180-280 VCA, canales aislados entre sí
GRV-IACIHVS-12	12 ED, 180-280 VCA, canales aislados entre sí, sólo on/off
GRV-IDC-24	24 ED, 15-30 VCC
GRV-IDCS-24	24 ED, 15-30 VCC, sólo on/off
GRV-IDCI-12	12 ED, 15-30 VCC, canales aislados entre sí
GRV-IDCIS-12	12 ED, 15-30 VCC, canales aislados entre sí, sólo on/off
GRV-IDCSW-12	12 ED, para contactos libres de tensión
GRV-IDCIFQ-12	12 ED, 3,6-32VCC, alta velocidad (200kHz), cuadratura, canales aislados
GRV-IACDCTTL-24	24 ED, 2.0-16 VCA/CC
GRV-IACDCTTLS-24	24 ED, 2.0-16 VCA/CC, sólo on/off

### Módulos de Salidas Digitales groov EPIC

GRV-OAC-12	12 SD, 12-250 VCA
GRV-OACS-12	12 SD, 12-250 VCA, sólo on/off
GRV-OACI-12	12 SD, 12-250 VCA, canales aislados entre sí
GRV-OACIS-12	12 SD, 12-250 VCA, canales aislados entre sí, sólo on/off
GRV-ODCI-12	12 SD, 5-60 VCC, canales aislados entre sí
GRV-ODCIS-12	12 SD, 5-60 VCC, canales aislados entre sí, sólo on/off
GRV-ODCSRC-24	24 SD, 5-60 VCC, "sourcing"
GRV-OMRIS-8	8 SD por relé electromecánico, 0-250 VCA / 5-30 VCC, 5A

### Módulo Multiseñal groov EPIC

GRV-MM1001-10	8 entradas/salidas configurables multifunción 2 salidas por relé electromecánico, contacto conmutado
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Módulos de Comunicaciones groov EPIC

GRV-CSERI-4	4 canales RS232 / RS485 configurables
GRV-CCANI-2	2 canales CAN, aislados entre sí