



Conforme alle direttive
Compliance to:

2006/95/CE Low voltage
2004/108/CE Electromagnetic Compatibility
1999/5/CE R&TTE

Norme di riferimento
Reference standards:

EN 60950 - 1:2006
EN 61000 - 4-2:2011
EN 61000 - 4-3:2006
EN 301 489-1 ver.1.9.2:2011-09
EN 301 489-7 ver.1.3.1:2005-11
EN 301 511 ver. 9.02:2003-03

Alimentazione Power supply	12Vdc ±10%, consumo 500mA 12Vdc ±10% , consumption 500mA
Connettività Connectivity	GSM/GPRS Dual Band GSM/GPRS Dual Band
SIM card SIM card	Standard SIM card Standard SIM card
Ingressi Digitali Digital input	5 I/O utilizzabili come: - ingressi digitali (contatto pulito aperto chiuso) - contaimpulsi (frequenza max 10Hz) - uscite oper-collector (carico 100mA max - 24V) n°5 I/O usable as: - digital input (open/close contact) - counter (max frequency 10Hz) - oper-collector output (maximum load 100mA - 24V)
Ingressi Analogici Analog input	n°4 ingressi analogici di cui: • n°2 ingressi 0-5V • n°2 ingressi 4-20mA n°4 analog input: • n°2 0-5V input • n°2 4-20mA input
Uscite Output	n°2 uscite a relè in scambio, con contatti separati NO e NC (portata 0.5A 230vac) n°2 output relays with separated NO e NC terminals (contacts rating 0.5A 230vac)
Comunicazione seriale Serial communication	n°1 RS485 configurabile Modbus RTU n°1 RS232 TTL configurabile Modbus RTU (Konnex con apposito convertitore esterno) Baud rate configurabile da 2400 a 19200 bps n°1 RS485 configurabile Modbus RTU n°1 RS232 TTL configurabile Modbus RTU (Konnex using external converter) Baud rate configurabile from 2400 to 19200 bps
Indicatori di Stato Status indicators	n°7 LED indicazione stato I/O n°1 LED indicazione comunicazione n°7 LED I/O status indicator n°1 LED communication indicator
Tipo contenitore Enclosure Type	Plastica autoestinguente classe V0 Self-extinguishing plastic material class V0
Dimensioni Dimensions	90x53x58mm - 3 moduli DIN 90x53x58mm - 3 DIN modules
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C ... +55°C -20°C ... +55°C
Umidità relativa Relative humidity	0 to 80% non condensante 0 to 80% non-condensing