

Analog Signal Isolator SIT300



یونیت های SIT300 برای ایزوله کردن سیگنالهای آنالوگ بکار میروند. تغذیه این دستگاه 24±6 VDC است. مدار تغذیه، و ورودی و خروجی دستگاه همگی از هم ایزوله میباشند (3-way isolation). برای درایو کردن ترانسمیترهای loop-powered متداول در صنعت، یک خروجی 24 VDC نیز دارد. یونیت های SIT300 بر روی ریل های استاندارد DIN نصب میشوند. به منظور ساده سازی سیم کشی، تمام ترمینالهای آن از نوع بازو بسته شو (removable) میباشند.

Technical Data	
POWER SUPPLY	Terminals 14+, 15-
Nominal voltage	18 ~ 30 VDC
Power consumption	1.2W
Max. Current Consumption at 20mA output	80 mA
Protection	Overload protected
INPUT	Terminals 1+, 2-, 3 or 5-, 6+
Input signal	0/4~20 mA or 0/1~5 V
Available voltage	24 VDC at terminals 1+, 3
OUTPUT	
Output signal	0/4~20 mA or 0/1~5 V
Protections	Short circuit protected
MECHANICAL	
Dimensions	100 H x 115 D x 17.5 W (mm)
Weight	160 g
Installation	Standard DIN rail
Wiring	Via removable terminals
ISOLATION	
Isolated sections	3-way isolation, Power Supply, Input, output
Isolation voltage	2000 VDC