



Dati tecnici

Secondo Norma IEEE 802.3 AS, IEC 60950, EN 61000-6-2, e EN 61000-4-2

Caratteristiche generali

• Custodia	DIN 43880
• Fissaggio	EN 60715
• Profondità	

Alimentazione

• Tensione nominale di alimentazione Un	
• Potenza assorbita	
• Tensione	

• Campo di variazione frequenza	
• Funzionamento	
• Avvio del sistema	automatico all'applicazione della

Interfaccia LAN

• Interfaccia HW	connettore RJ45
• Protocollo SW	TCP/IP
• Applicazione protocolli di livello	HTTP - Modbus/TCP - SMTP

Interfaccia verso gli strumenti di misura

• Interfaccia HW	ottica IR
• Protocollo SW	

Sicurezza secondo IEC 60950

• Grado di inquinamento	
• Categoria di sovratensione	

• Tensione di funzionamento	
• Distanza in aria	
• Distanza superficiale	

• Prova di tensione	valore di picco dell'imp. (1,2/50 µs)
• dispositivo (apparecchio)	su alimentazione CA
• sulla rete di telecomunicazioni	50 Hz 1 min

Morsetti

• Resistenza della custodia alla fiamma	UL 94
• Tipo di gabbia	testa della vite Z +/-

Condizioni ambientali

• Temperatura di impiego	
• Temperatura di immagazzinaggio	

• Umidità relativa	
• Vibrazioni	ampiez. vibraz. sinusoidale a 50 Hz

Classe di protezione

• Grado di protezione	apparecchio montato
• Classe di protezione	secondo IEC 60950

Technical data

Data in compliance with IEEE 802.3 AS, IEC 60950, EN 61000-6-2, and EN 61000-4-2

General characteristics

• Housing	DIN 43880
• Mounting	EN 60715
• Depth	

Power supply

• Voltage rating Un	
• Power rating	
• Voltage range	

• Nominal frequency	
• Frequency range	
• Operating features	

LAN interface

• HW interface	connector RJ 45
• SW protocol	TCP/IP
• Application level protocols	HTTP - Modbus/TCP - SMTP

Interface to measuring instrument

• HW interface	optical IR
• SW protocol	

Safety acc. to IEC 60950

• Degree pollution	
• Overvoltage category	

• Working voltage	
• Clearance	
• Creepage distance	

• Test voltage	impulse (1,2/50 µs) peak value
• on AC power supply	on telecommunication network
• 50 Hz 1 min	UL 94

Connection terminals

• Type cage	screw head Z +/-
• Terminal capacity	solid wire min. (max)

Environmental conditions

• Operating temperature	
• Limit temperature of storage	

• Relative humidity	
• Vibrations	sinusoidal vibration amplitude at 50 Hz

Protection class

• Degree of protection	housing when mounted in front
• Protection class	acc.to IEC 60950

DEUTSCH

Technical data

ECSEL602

Allgemeine Daten

• Gehäuse	DIN 43880
• Befestigung	EN 60715
• Bauhöhe	

Versorgung

• Bemessungsspannung Un	
• Bemessungsverlustleistung	
• Arbeitsbereich	

Schnittstelle LAN

• HW-Schnittstelle	
• SW-Protokoll	
• Protokoll-Einsatzebene	

Schnittstelle der Meßinstrumente

• HW-Schnittstelle	IR-Optikschnittstellen
• SW-Protokoll	

Sicherheit nach IEC 60950

• Verschmutzungsgrad	
• Überspannungskategorie	

• Betriebsspannung	
• Luftstrecken	
• Kriechstrecken	

• Prüfstoßspannung	impulse (1,2/50 µs)
• mit Ws. Versorgung	mit Busverbindung
• 50 Hz 1 min.	UL 94

Klemmen

• Litfklemmen	Schraubenkopf Z +/-
• Hauptstrombahnen Bestückung	starr min. (max)

Umweltbedingungen

• Temperatur	
• Temperaturgrenzen für Lagerung	

• Relative Feuchte	
• Schwingen	Sinus-Amplitude bei 50 Hz

• Schutzklasse	nach IEC 60950
• Schutzart	Eingebautes Gerät Front