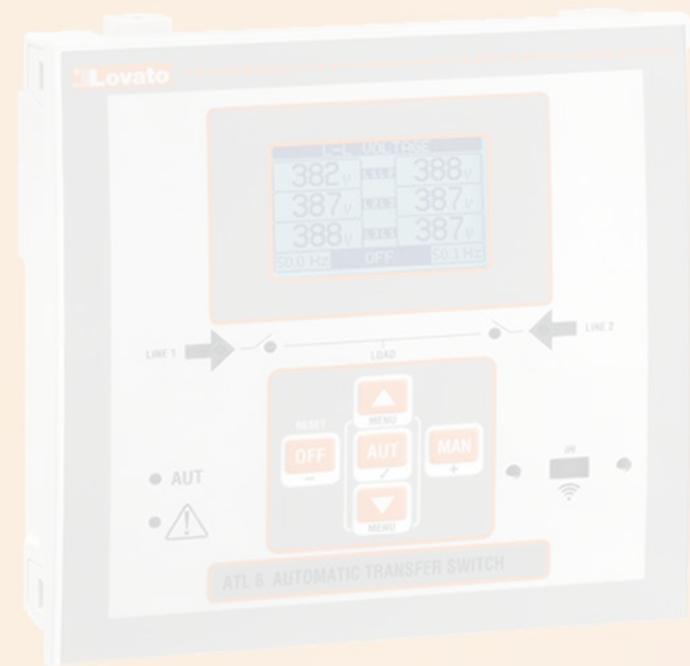


RGE

STROM IMMER

Automatische Netzumschalter- Steuereinheit Serie **ATL6**



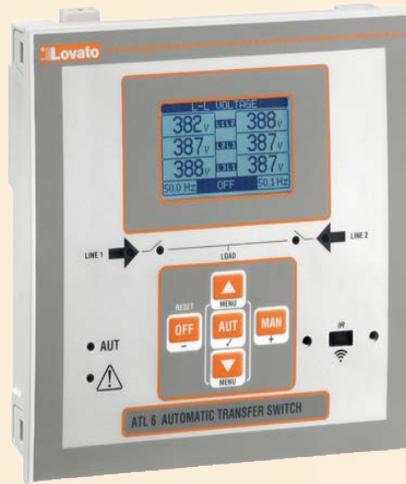
RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

✉ **OFFICE@RGE.AT**
🌐 **WWW.RGE.AT**

ATL600



Automatischer Netzumschalter für 2 Versorgungsleitungen



Standardausstattung:

- ⚡ Versorgungseingang – einzeln in AC
- ⚡ Messeingänge der Drehspannungen mit Nullleiter, auch für 2-phasige und 1-phasige Leitungen geeignet
- ⚡ Hintergrundbeleuchtetes Grafik-LCD 128x80 für die Anzeige von Messungen, Ereignissen und Alarmen in 5 Sprachen
- ⚡ 2 LED für die Zustandsanzeige
- ⚡ 6 programmierbare digitale Eingänge und 7 programmierbare Relaisausgänge
- ⚡ Anzeige der Phasenspannungen und der verketteten Spannungen der Leitungen
- ⚡ Zustandsanzeige der Schalter mit Motorantrieb oder der Schütze
- ⚡ Einstellung der Konfiguration der Leitungen, der Kontrollparameter und der Steuerparameter für die Aktivierungsanforderung des Generatorsatzes
- ⚡ Aufzeichnung von Ereignissen
- ⚡ Steuerung der Funktionen mit Mikroprozessor
- ⚡ Kommunikation über optische Schnittstelle auf der Vorderseite mit CX01 oder CX02 über USB oder WLAN
- ⚡ Kompatibilität mit der Überwachungs- und Energiemanagement-Software und der Konfigurations- und Fernsteuerungssoftware und der App für Android/IOS
- ⚡ Kommunikationsprotokolle Modbus-RTU, ASCII und TCP

HILFSVERSORGUNG	
Versorgungsnennspannung in DC	110-250VDC
Versorgungsnennspannung in AC	110...240VAC
Frequenz	45...66Hz
FRONTTAFEL / GEHÄUSE	
Display mit Hintergrundbeleuchtung	Grafik-LCD 128x80 Pixel
Sprachen	5
Abmessungen	144x144x52,2mm
Schutzart	IP40 / IP65 optional
MESSEINGÄNGE DER SPANNUNGEN UND STRÖME	
Steuerbare Leitungen	2
Spannungseingänge pro Leitung	3 Phasen + Nullleiter
Nennspannung Ue	480VAC
Frequenzmessbereich	45...65Hz

DIGITALE EINGÄNGE UND AUSGÄNGE	
Anzahl der programmierbaren Eingänge	6
Anzahl der Ausgänge	7
Konfiguration der Kontakte	6 Schließer + 1 Wechsler
KOMMUNIKATION	
Optische USB-Schnittstelle auf der Vorderseite	■ mit CX01
Optische WLAN-Schnittstelle auf der Vorderseite	■ mit CX02
FUNKTIONEN	
Art der programmierbaren Energiequelle	●
Benutzeralarme	●
Grenzwerte	●
Zähler	●
Aufzeichnung von Ereignissen	100
Anmerkung: ● standardmäßig integriert ■ standardmäßig integriert, nutzbar mit Zubehör	

ATL610



Automatischer Netzumschalter für 2 Versorgungsleitungen



Standardausstattung:

- ⚡ Wie bei ATL 600 und zusätzlich:
- ⚡ Versorgungseingang – Doppelt in AC und DC
- ⚡ Steuerung der Funktionen mit Mikroprozessor mit virtueller Echtzeituhr

HILFSVERSORGUNG	
Versorgungsnennspannung in DC	12/24VDC - 110-250VDC
Versorgungsnennspannung in AC	110...240VAC
Frequenz	45...66Hz
FRONTTAFEL / GEHÄUSE	
Display mit Hintergrundbeleuchtung	Grafik-LCD 128x80 Pixel
Sprachen	5
Abmessungen	144x144x52,2mm
Schutzart	IP40 / IP65 optional
Erweiterbarkeit mit Modulen der Serie EXP	2 Module
FUNKTIONEN	
Art der programmierbaren Energiequelle	●
Benutzeralarme	●
Grenzwerte	●
Zähler	●
Aufzeichnung von Ereignissen	100
Echtzeituhr mit Gangreserve	●

Anmerkung: ● standardmäßig integriert

DIGITALE EINGÄNGE UND AUSGÄNGE	
Anzahl der programmierbaren Eingänge	6
Anzahl der Ausgänge	7
Konfiguration der Kontakte	6 Schließer + 1 Wechsler
MESSEINGÄNGE DER SPANNUNGEN UND STRÖME	
Steuerebare Leitungen	2
Spannungseingänge pro Leitung	3 Phasen + Nullleiter
Nennspannung Ue	480VAC
Frequenzmessbereich	45...65Hz
KOMMUNIKATION	
Optische USB-Schnittstelle auf der Vorderseite	■ mit CX01
Optische WLAN-Schnittstelle auf der Vorderseite	■ mit CX02
USB-Anschluss	■ EXP10 10
RS232-Kommunikationsschnittstelle	■ EXP10 11
RS485-Kommunikationsschnittstelle	■ EXP10 12
Ethernet-Kommunikationsschnittstelle	■ EXP10 13
Profibus-Kommunikationsschnittstelle	■ EXP10 14

Anmerkung: ■ standardmäßig integriert, nutzbar mit Zubehör

OPTIONEN FÜR ATL 600 UND ATL 610

Kommunikationsvorrichtungen für ATL 600 und ATL 610 **CX 01** und **CX 02**



CX 01

CX 01

Dieser optische USB-Stecker mit Kabel erlaubt, kompatible Geräte ohne Trennen der Versorgung der Schalttafel an einen PC anzuschließen. Der PC erkennt die Verbindung als USB-Standard.

CX 02

Über die WLAN-Verbindung sind die kompatiblen Geräte ohne die Notwendigkeit von Kabeln auf PC, Smartphone und Tablet-PC sichtbar.



CX 02

Bezeichnung	Beschreibung
CX 01	Anschlusskabel PC ↔ ATL 600/610 mit optischer Schnittstelle und USB-Stecker für Programmierung, Daten-Download, Diagnose und Firmware-Update
CX 02	WLAN-Gerät für Verbindung PC ↔ ATL 600/610 mit optischer Schnittstelle für Programmierung, Daten-Download, Diagnose und Klonen

ZUBEHÖR FÜR ATL 600 UND ATL 610

Bezeichnung	Beschreibung
EXP80 01	Dichtung für Schutzart IP65 für ATL 600 und ATL 610

Modul für Doppelversorgung für ATL 600 und ATL 610 **ATL DPS1**

Bezeichnung	Beschreibung
ATL DPS1	Zur Überwachung und Messung der Spannungen an den Versorgungseingängen von Schaltern/Umschaltern mit Motorantrieb, Versorgungsspannung 110/230VAC einstellbar



ERWEITERUNGEN FÜR ATL 610:

Erweiterungsmodule

Befestigung durch Einrasten von drei Modulen auf der Rückseite des ATL 610 Digitale Eingänge und Ausgänge



Erweiterungsmodule	
Bezeichnung	Beschreibung
EXP10 00	4 isolierte digitale Eingänge
EXP10 01	4 isolierte statische Ausgänge
EXP10 02	2 isolierte digitale Eingänge und 2 isolierte statische Relaisausgänge
EXP10 03	2 Relaisausgänge 5A 250VAC
EXP10 06	2 Relaisausgänge, Schließer; 5A 250VAC
EXP10 07	3 Relaisausgänge, Schließer; 5A 250VAC
EXP10 08	2 isolierte digitale Eingänge und 2 Relaisausgänge 5A 250VAC

Kommunikationsschnittstellen	
Bezeichnung	Beschreibung
EXP10 10	Isolierte USB-Schnittstelle
EXP10 11	Isolierte RS232-Schnittstelle
EXP10 12	Isolierte RS485-Schnittstelle
EXP10 13	Isolierte Ethernet-Schnittstelle
EXP10 14	Isolierte Profibus-DP-Schnittstelle



ZUBEHÖR FÜR ATL 610 EXC CON 01 UND EXC M3G 01

EXC CON 01

Der Konverter EXC CON 01 erlaubt die Zusammenschaltung von an ein RS485-Netzwerk angeschlossenen Slave-Geräten mit einem Master, der über einen Ethernet-Anschluss verfügt:

- Set bestehend aus Konverter MOXA NPORT5230 und Zubehör für die Montage auf DIN-Schiene DK35
- Programmierung über Web-Schnittstelle
- Netzgerät nicht inbegriffen.

EXC M3G 01

Das Gateway EXC M3G 01 erlaubt die Zusammenschaltung von an ein RS485-Netzwerk angeschlossenen Slave-Geräten mit einem Master über 3G-Netz.

Bezeichnung	Beschreibung
51 C2	Anschlusskabel PC ↔ ATL 610 mit EXP10 11, Länge 1,8m
51 C4	Anschlusskabel PC ↔ Gerät RS232/ RS485, Länge 1,8m
EXC CON 01	RS485/Ethernet Konverter 12...48VDC, inkl. Montageset für DIN-Schiene
EXC M3G 01	Gateway RS485/3G-Modem, 9,5...27VAC/9,5...35VDC, inkl. Antenne und Programmierkabel



EXC CON 01



EXC M3G 01



51 C4



Ihr zuverlässiger Partner für sichere Stromversorgung!

**IMMER für Sie da
24/7 ⇒ das ganze Jahr
STROM IMMER** 

RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

 **OFFICE@RGE.AT**
 **WWW.RGE.AT**