

ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung: Grundeinheit digital 63A

Objekt:

Kunde:

Auftrags-Nummer: 230999

Schema-Nummer:



GIFAS-ELECTRIC GmbH

Dietrichstrasse 2 • CH-9424 Rheineck

☎ +41 71 886 44 44 ✉ info@gifas.ch

📠 +41 71 886 44 49 🌐 www.gifas.ch



Index	Datum	Name	Erstellt	mdel
			Datum	24.11.2022
			Geprüft	
			Blatt	1
			Druck	19.01.2026
Anzahl Seiten	6		23.4	16:29

Inhaltsverzeichnis

[illegible]

Index	Datum	Name	Gezeichnet mdel	Grundeinheit digital 63A		Inhaltsverzeichnis	Auftrag: 230999	Blatt 2	
			Erstelldatum 19.01.2026					< 1	6 >

Symbolverzeichnis

	Leitungsschutzschalter		Relais oder Schütz		Digitale Uhr		Hupe Allgemein		Klemmen Normalspannung
	Sicherung		Anzugverzögertes Relais		Analoge Uhr		Wechselrichter		Klemmen Kleinspannung
	Leistungs- oder Motorschutz-Schalter		Abfallverzögertes Relais		Widerstand		Signalisationslampe		Klemmen Direktabgang
	Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leistungs-Schutzschalter		Schliesskontakt		Trafo		Drehschalter		Abschirmung
			Öffnungskontakt		Leuchtdiode		Notschalter		
	Kilowatt-Stundenzähler		Wechselkontakt		Kondensator		Schlüsselschalter		
			Hauptkontakt		Schutz-Erde				
	Voltmeter		Anzugverzögerter Schliesskontakt		Potentialquerverweis Abgehend nach				
	Ampèremeter		Abfallverzögerter Schliesskontakt		Potentialquerverweis Ankommend von				
	Motor		Anzugverzögerter Wechselkontakt		Thermometer				

Spezifikationen Drahtfarben

Generelle Farben:

Spannung	Leiter	Farbe	Spannung	Leiter	Farbe
Hauptstrom Niederspannung 400V / 230 V AC	L1 L2 L3 N PE	braun schwarz grau hellblau gelb / grün	Kleinspannung bis 24V AC	Polleiter N	grün grün / rot
Hauptstrom (Motoren)	L1 / L2 / L3	schwarz	Kleinspannung 25V bis 50V AC	Polleiter N	rot / schwarz rot / weiss
Steuerstrom Niederspannung 230 V AC	Polleiter N	grau hellblau	Kleinspannung bis 24V DC	Polleiter + Polleiter -	dunkelblau dunkelblau / weiss
			Kleinspannung 25V bis 50V DC	Polleiter + Polleiter -	violett violett / weiss
			Fremdspannung		orange
			Dali	DA+ / DA-	violett
			Bus (KNX)	Leiter + Leiter -	rot schwarz
			PWM	0-10V (S) GND (E) AUX (A) 1-10V	weiss / braun weiss / gelb weiss weiss / braun

