

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

Symbolverzeichnis

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

	Leitungsschutzschalter		Relais oder Schütz		Digitale Uhr		Hupe Allgemein		Klemmen Normalspannung
	Sicherung		Anzugverzögertes Relais		Analoge Uhr		Wechselrichter		Klemmen Kleinspannung
	Leistungs- oder Motorschutzschalter		Abfallverzögertes Relais		Widerstand		Signalisationslampe		Klemmen Direktabgang
	Fehlerstromschutzschalter mit Leistungsschutzschalter		Schliesskontakt		Trafo		Drehschalter		Abschirmung
			Öffnungskontakt		Leuchtdiode		Notschalter		
	Kilowatt-Stundenzähler		Wechselkontakt		Kondensator		Schüsselschalter		
			Hauptkontakt		Schutz-Erde				
	Voltmeter		Anzugverzögelter Schliesskontakt		Potentialquerverweis Abgehend nach				
	Ampèremeter		Abfallverzögelter Schliesskontakt		Potentialquerverweis Ankommend von				
	Motor		Anzugverzögelter Wechselkontakt		Thermometer				

Spezifikationen Drahtfarben

A	Generelle Farben:						A
B	Spannung	Leiter	Farbe	Spannung	Leiter	Farbe	B
C	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	C
D	Hauptstrom (Motoren)	L1 / L2 / L3	schwarz	Kleinspannung 25V bis 50V AC	Polleiter N	rot / schwarz rot / weiss	D
E	Steuerstrom Niederspannung 230 V AC	Polleiter N	grau hellblau	Kleinspannung bis 24V DC	Polleiter + Polleiter -	dunkelblau dunkelblau / weiss	E
F				Kleinspannung 25V bis 50V DC	Polleiter + Polleiter -	violett violett / weiss	F
				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	

TinLine GmbH	Index	Datum	Name	Gezeichnet mdel	Grundeinheit digital 63A	GIFAS E L E C T R I C	Drahtfarben	Auftrag:	230999	Blatt	8
				Erstelltdatum 13.03.2025				Schema:		<6	10>



