

ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung: Steckdosenverteiler GIFAS

Objekt: KSV 7400

Kunde: Gifas Electric

Auftrags-Nummer: 228745 / 228405

Schema-Nummer:



GIFAS-ELECTRIC GmbH

Dietrichstrasse 2 • CH-9424 Rheineck

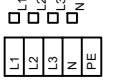
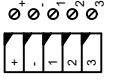
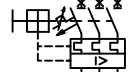
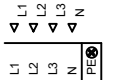
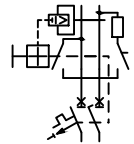
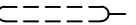
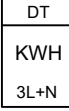
☎ +41 71 886 44 44 ✉ info@gifas.ch

☎ +41 71 886 44 49 🌐 www.gifas.ch

Index	Datum	Name	Erstellt	thsh
			Datum	21.03.2024
			Geprüft	
			Blatt	1
			Druck	21.07.2025
Anzahl Seiten	6		23.4	15:50

Index		Datum	Name	Gezeichnet thsh	Steckdosenverteiler GIFAS	GIFAS E L E C T R I C		Inhaltsverzeichnis		Blatt 2	
				Erstelldatum 30.04.2024						<1	7>

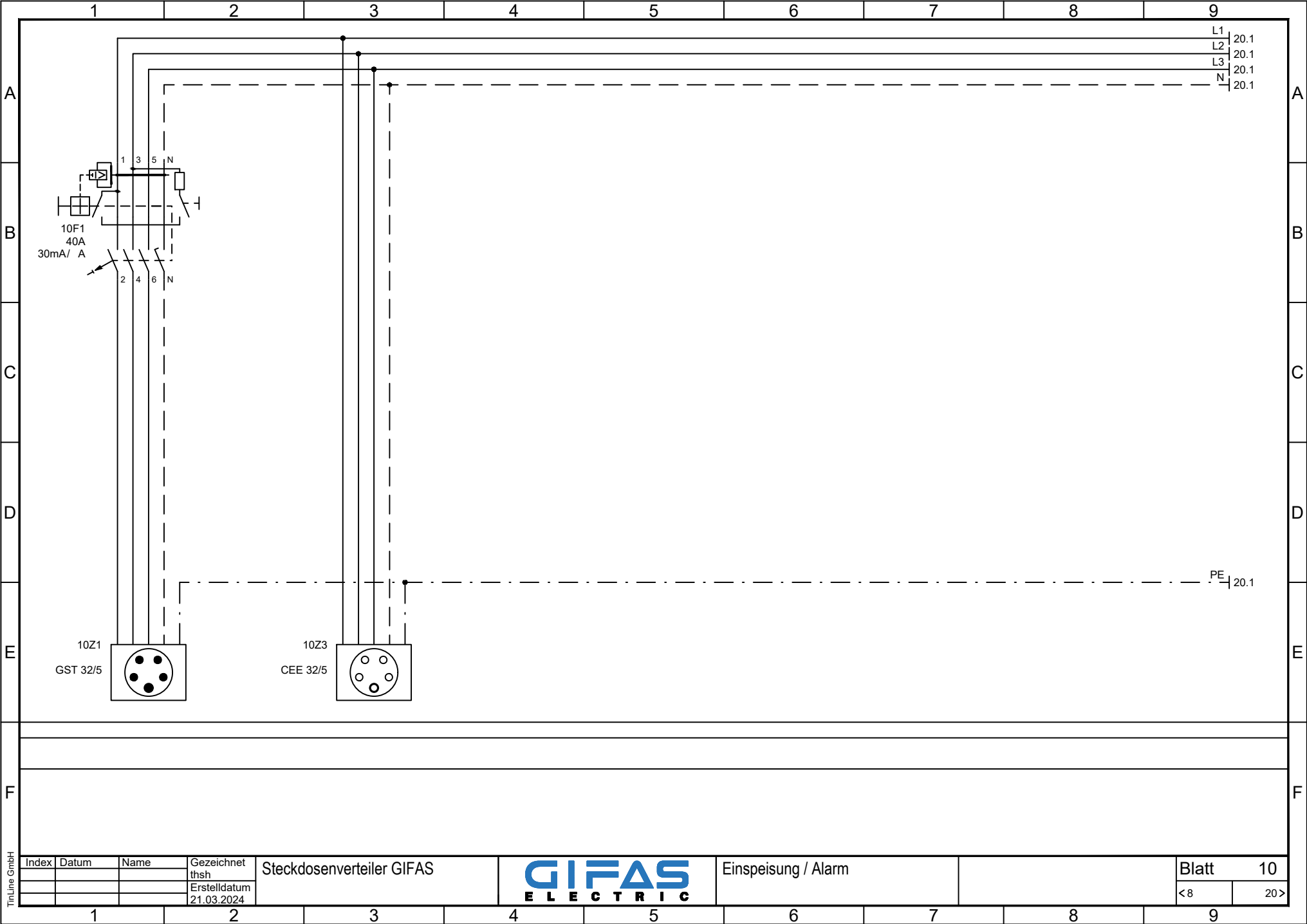
Symbolverzeichnis

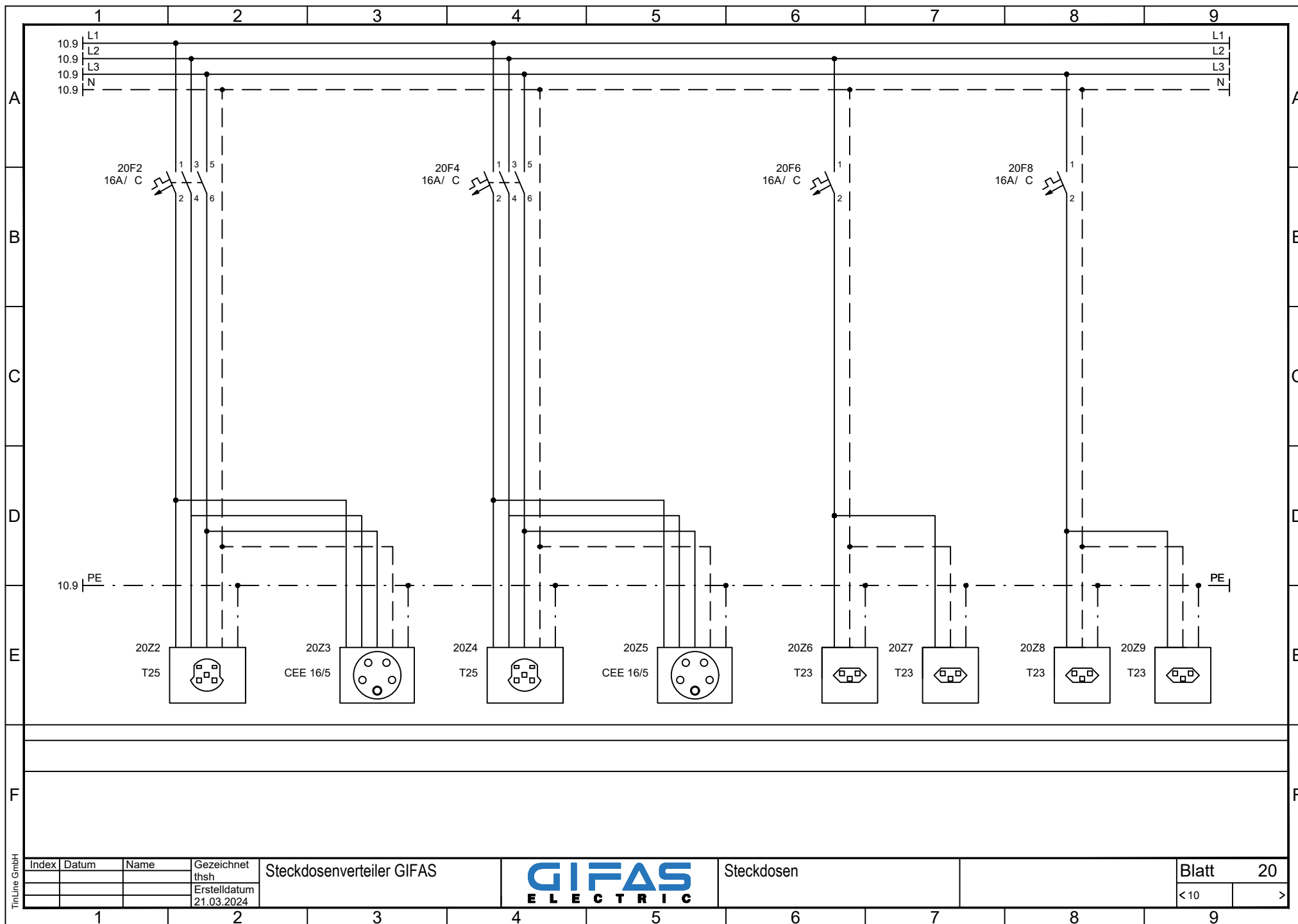
	Leitungsschutzschalter		Relais oder Schütz		Digitale Uhr		Hupe Allgemein		Klemmen Normalspannung
	Sicherung		Anzugverzögertes Relais		Analoge Uhr		Wechselrichter		Klemmen Kleinspannung
	Leistungs- oder Motorschutz-Schalter		Abfallverzögertes Relais		Widerstand		Signalisationslampe		Klemmen Direktabgang
	Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter		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	schwarz	Kleinspannung bis 24V AC	Polleiter N	grün grün / rot
	L2	schwarz			
	L3	schwarz			
	N PE	hellblau gelb / grün		Polleiter N	rot / schwarz rot / weiss
Hauptstrom (Motoren)	L1 / L2 / L3	schwarz	Kleinspannung bis 24V DC	Polleiter + Polleiter -	dunkelblau dunkelblau / weiss
Steuerstrom Niederspannung 230 V AC	Polleiter N	grau hellblau	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





TinLine GmbH

Index	Datum	Name	Gezeichnet thsh
			Erstelldatum
			21.03.2024

Steckdosenverteiler GIFAS

GIFAS
E L E C T R I C

Steckdosen

Blatt 20

< 10 >