

# Gebrauchsanleitung

## Installation Instructions


GA-A004

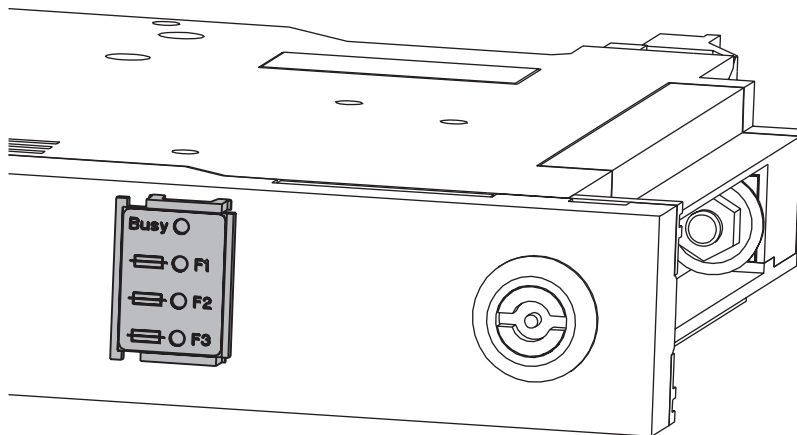
14547

### CE Elektronische Sicherungsüberwachung ES00

#### Electronic fuse monitor ES00

#### AC 400-690V, 3 ph., ES00

	Warnung:	WARNING:
	Vor Beginn der Arbeiten Gerät spannungsfrei schalten. Inbetriebsetzung und Wartung nur durch Fachpersonal.	To prevent electrical shock disconnect from power source before installing or servicing. Work and maintenance by skilled staff only.



  
ME95

Technische Änderungen vorbehalten!  
Subject to technical alterations!

## Technische Daten (IEC/EN 60 947-3)

## Technical data (IEC/EN 60947-3)

### Elektrische Kenngrößen/Electrical characteristics

Nennspannung AC/Nominal voltage AC	$U_e$	V	400 bis 690, 3 ph. $\pm 10\%$
max. Leistungsaufnahme/max. power input	$P_v$	VA	1,5
Arbeitsfrequenz/Rated frequency	-	Hz	50/60
Innenwiderstand/Internal resistance	$R_i$	$M\Omega$	> 2
Ansprechschwelle/Response threshold	$U_o$	V	> 5



**Einzelausfall parallel geschalteter Sicherungen kann nicht erkannt werden!**  
**No single detection of parallel connected fuses!**



### Relais/Relay

Ansprechzeit/Tripping time	t	ms	> 500
Relaiskontakte/Relay contacts	-	-	1 Schließer/make/1 Öffner/break
Belastbarkeit AC/Strength AC	-	-	AC 15: 24V/4A; 230V/3A
Belastbarkeit DC/Strength DC	-	-	DC 13: 24V/1A; 220V/0,5A
Funktionsprinzip/Operational principle	-	-	Arbeitsstrom/Energized circuit

### EMV/EMC

IEC 61000-4-5	Stoßspannung/Surge 1,2/50 $\mu$ s	$U_{L-L}$	kV	6
IEC 61000-4-4	Schnelle transiente Störungen /Burst	$U_{L-L}$	kV	2

### Allgemeine Daten/General data

Temperaturbereich/Temperature range	-	$^{\circ}C$	-10 bis +55	
Gebrauchsart/Utilization type	-	-	beliebig/as required	
Schutzklasse/Protection class	-	-	IP 20	
Anzeige/Indication	Betrieb/Operation	-	-	1 LED (grün/green)
	Störmeldung/Fault indication	-	-	3 LED (F1, F2, F3 rot/red)



**Gerät während des Hochspannungstests abtrennen!**  
**Disconnect device while running the high voltage test!**

