

Notice technique Carte de défauts

SMP 19160

Nr. 5311041-04/01 F
Softw.Vers. 990428

Description

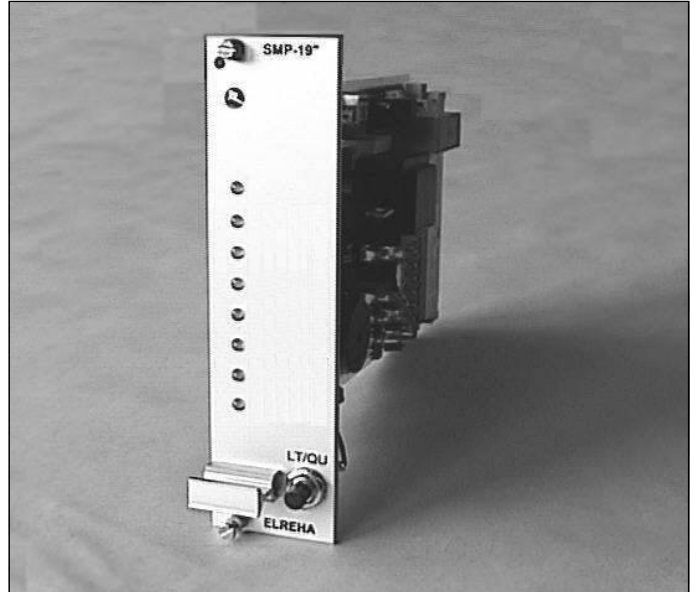
La carte de défauts SMP-19160 surveille et gère jusqu'à 8 défauts techniques.

L'annonce de défauts s'effectue par un relais d'alarme libre de tout potentiel et aussi par l'interface RS-485.

Cette carte peut être reliée en réseau et tous les états et réglages sont visualisables et programmables par PC (Logiciel Coolvision). La carte est vierge d'inscription.

La carte contient les éléments suivants :

- Relais d'alarme - 8 LED au choix
- Relais prêt à fonctionner
- Interface RS-485



Description des réglages d'usine

Prêt à fonctionner

Toutes les entrées de défaut ne sont pas alimentées, le relais de marche et le relais d'alarme sont collés.

Comportement en cas de défaut

Si une des entrées de défaut reçoit un signal 230V, la LED correspondante s'allume et les 2 relais tombent.

Il n'y a pas de retard d'alarme.

Si le défaut disparaît, le relais de marche colle de nouveau, la LED de défaut et le relais d'alarme reste dans leur état d'alarme tant que le défaut n'a pas été acquitté par le bouton poussoir.

Acquittement

Tout défaut reste mémorisé. Le relais d'alarme, la LED de défaut et le buzzer restent activés tant que le défaut n'a pas disparu.

Possibilité d'acquiescement

- Appuyer sur le bouton poussoir (Aussi pour test des LED)
ou
- Appliquer un signal 230V sur l'entrée d'acquiescement externe (Aussi pour test des LED)

Toutes les fonctions peuvent se programmer grâce à l'interface réseau, via PC (Logiciel COOLVision).

Données techniques

Alimentation	230V / 50-60 Hz, max. 3VA
T°c fonctionnement.....	0...+50°C
Entrées de signal	230V, 3 mA max.
Relais de sortie	10A cos phi= 1, 4 A ind.
Interface	1 x RS 485
Réseau	E-Link, max. 78 appareils
Longueur réseau	max. 1000m
Affichage	LED, 3mm
Forme / Raccordement	19"-carte, 7TE, Broche „F“

	Kl. Nr.	OK	Couleur			Entrées		Temporisation 0...180 Minuten	Priorité (Rel 1=marche Rel 2=défaut)					
			rouge	Jaune	Vert	actif siv	pas- Minuten		Off 1+2	Rel 1	Rel 2	Rel	Mar- che	Affi- chage
Réglage d'usine	(En- trée)	(En- trée)												
(Standard:	z20	1	X				X	0'		X				
aucune inscription)	z22	2	X				X	0'		X				
	z24	3	X				X	0'		X				
	z26	4	X				X	0'		X				
	z28	5	X				X	0'		X				
	z30	6	X				X	0'		X				
	z16	7	X				X	0'		X				
Vos réglages														
	z20	1												
	z22	2												
	z24	3												
	z26	4												
	z28	5												
	z30	6												
	z16	7												

- Relais d'alarme passif + buzzer Compteur horaire 1: _____ Adresse: _____
- passif sans buzzer Compteur horaire 2: _____ Bauds: _____
- actif avec buzzer Compteur horaire 3: _____
- actif sans buzzer Compteur horaire 4: _____ Jumper J1: _____

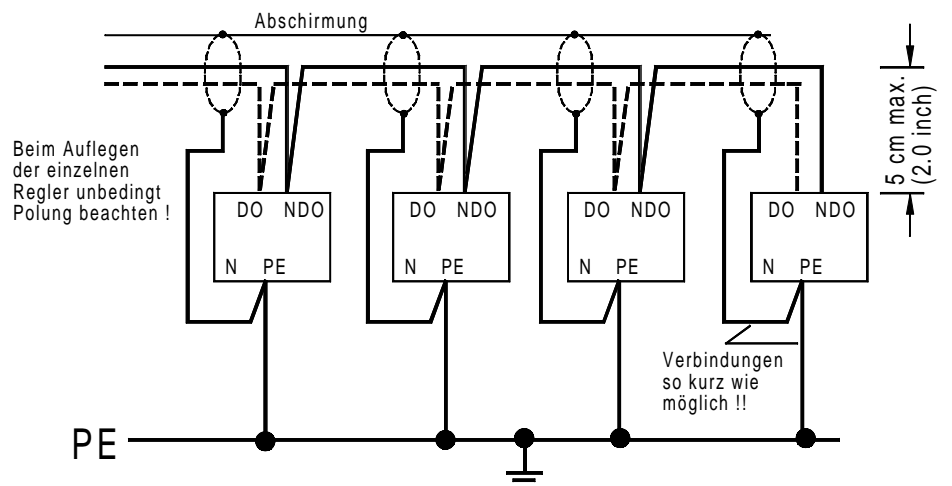
Réglages d'usine: relais d'alarme passif sans buzzer, adresse: 78, Baudrate 9600, Jumper J1: connecté.

Installation Connexion en réseau

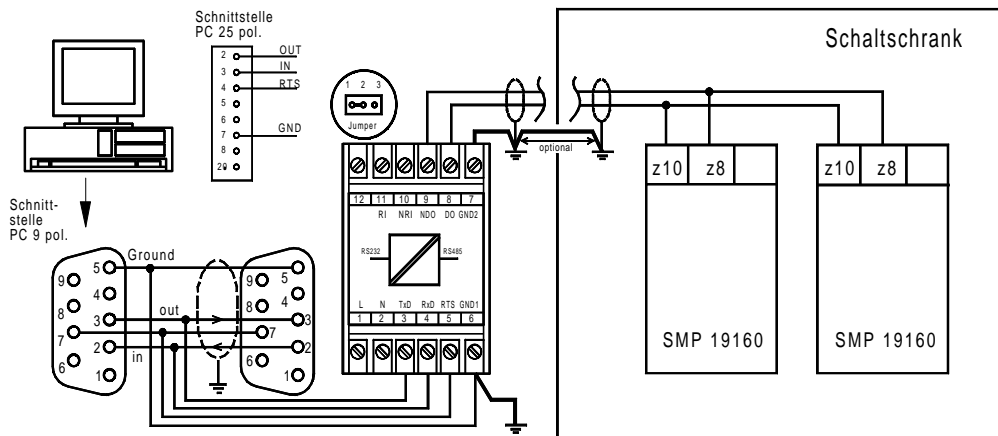
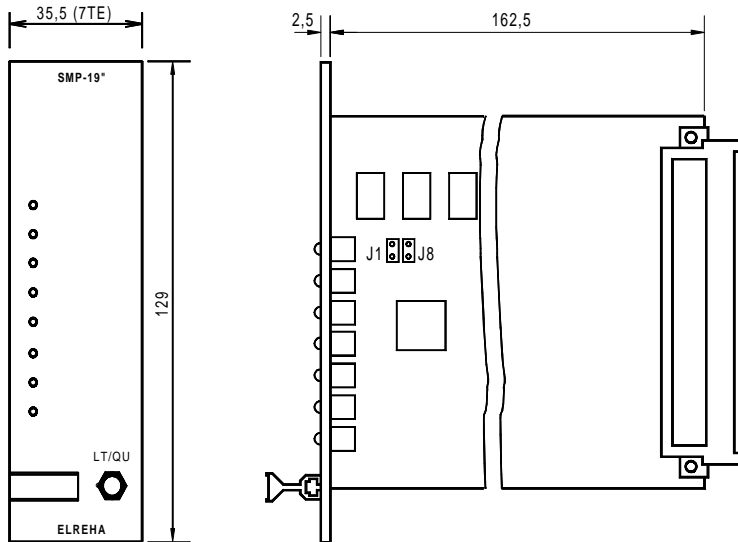
Installation

Toutes les cartes SMP peuvent être reliées en réseau RS-485 avec d'autres appareils.

- Relier les connexions de neutre ensemble (alimentation et entrée défaut)
- Relier les connexions de terre (z 32).
- Les défauts non-utilisés doivent être reliés au signal 0V ou déconnecté via l'interface réseau (Logiciel COOLVision).



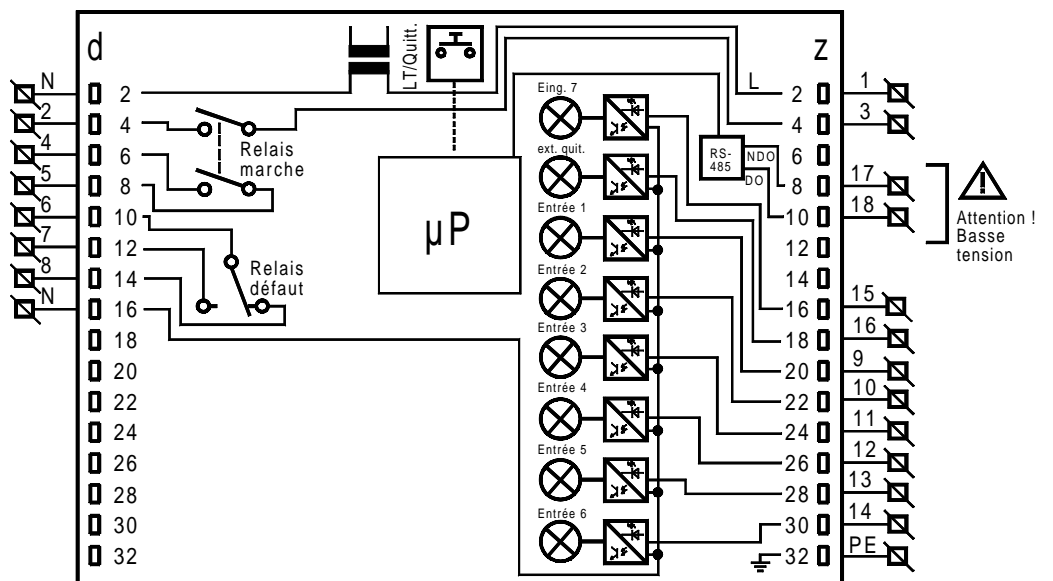
Dimension et connexions



Die Verbindung erfolgt wahlweise über die SUB-D Buchse oder die Schraubklemmen

Connexion avec PC (RS-232). Convertisseur RS-485/RS-232 Type SSC 1022.

Broches de connexion DIN 41612 "F", Vue de derrière
Les numéros de broche à gauche et à droite correspondent au raccordements sur bornier ELREHA.



Attention !
Basse tension

EG-Konformitätserklärung



Für das beschriebene Erzeugnis wird hiermit bestätigt, daß bei bestimmungsgemäßem Gebrauch die Anforderungen eingehalten werden, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) festgelegt sind. Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, auf die sich die vorliegende Bedienungsanleitung (die selbst Bestandteil dieser Erklärung ist) bezieht. Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich EMV und Niederspannungsrichtlinie wurden jeweils die neuesten Ausgaben der folgende Normen herangezogen:

IEC 1000-4-1, IEC 1000-4-2, IEC 1000-4-3*, IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5, EN 55011 B, EN 50081, Teil 1 und 2; EN 50082, Teil 1 und 2, EN 61010 Teil 1, EN 61010-1/A2 Teil 1/A1

Diese Erklärung wird verantwortlich vom Hersteller/Importeur

abgegeben durch:

ELREHA Elektronische Regelungen GmbH
68766 Hockenheim

Klaus Birkner, QML und Leiter des EMV-Labors
Hockenheim..... 22.3.1999.....

Ort Datum Unterschrift

*Die Einhaltung des Grenzwertes nach IEC 1000-4-3 wird aus den vorgenommenen Messungen nach IEC 1000-4-2 und IEC 1000-4-4 abgeleitet. Die Korrelation auf IEC 1000-4-3 basiert auf entsprechenden Versuchsmessungen, deren Ergebnisse beim Hersteller hinterlegt sind.

Diese Anleitung haben wir mit Sorgfalt erstellt, Fehler können wir aber nie ganz ausschließen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die technische Kundenbetreuung 2009-25 od. 2009-26. Änderungen der Konstruktion behalten wir uns vor.

Dokument erstellt	am: 5.2.01	geprüft am: 5.2.01	freigegeben	am: 6.2.01
	von: thierry	von: ek/ha		von: tkd/jr