



www.ami-control.com

garantie
2
jahre
garantie



Mehrfarbige LEDs

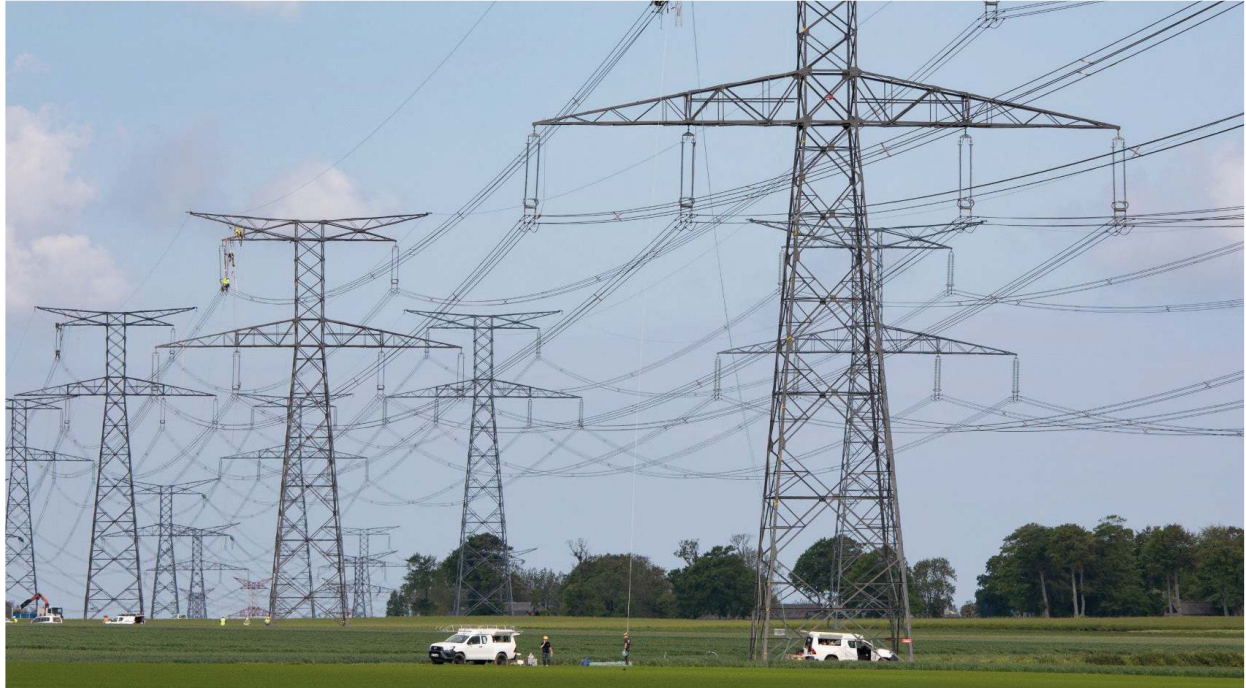
MADE IN
FRANCE



ALLE BAUTEILE
WERDEN EINZELN
GETESTET

DREIPHASIGES NETZ

ANZEIGE UND SCHUTZ



Phasenwesenheitsanzeige
für dreiphasig



PAN35-55-13

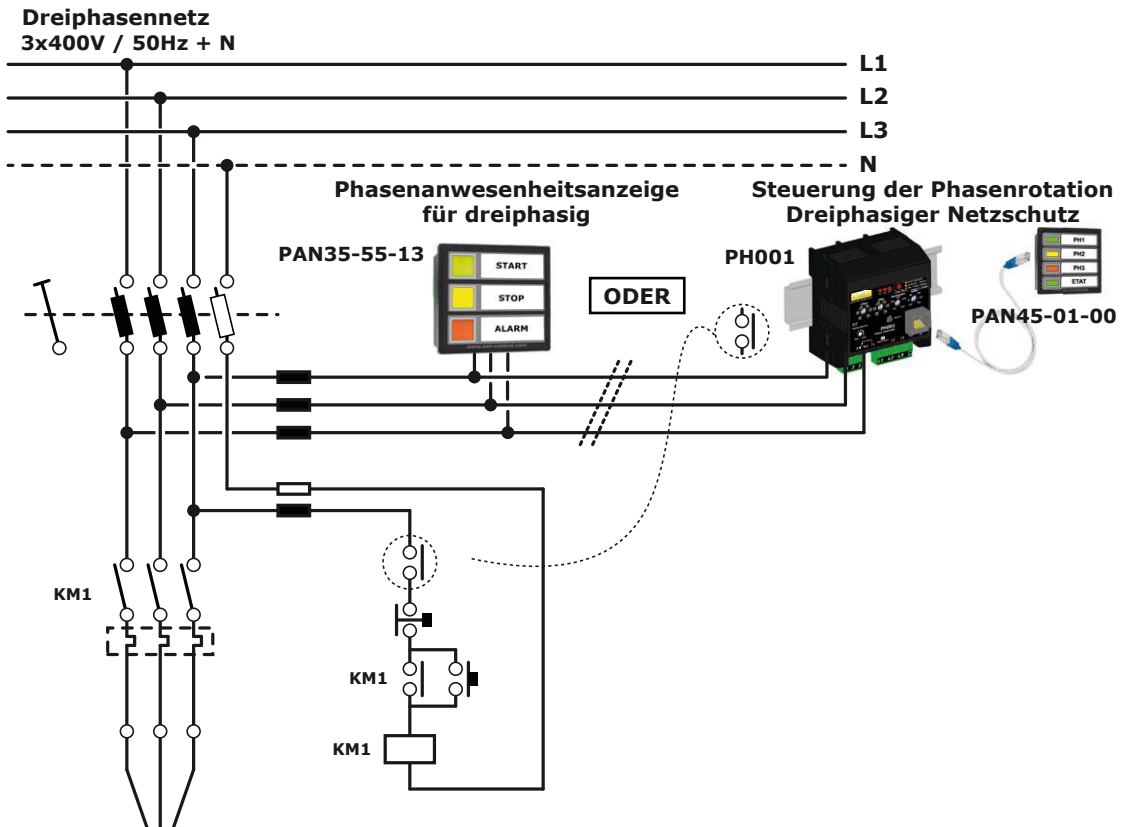
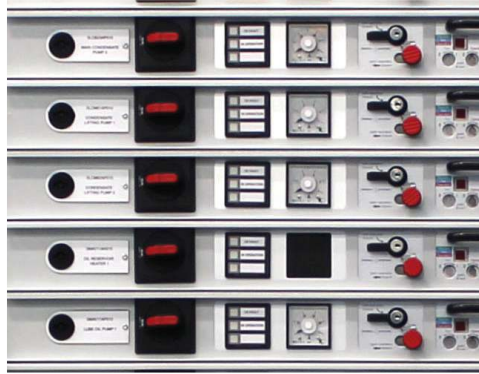
**Phasenwesenheitsanzeige
für dreiphasig**



PH001 + PAN45-01-00

**Steuerung der Phasenrotation
Dreiphasiger Netzschutz**







PHASEN-PRÄSENZANZEIGE FÜR DREIPHASIG



INDIKATOR FÜR DAS VORHANDENSEIN DER PAN35-55-13-PHASEN :

Der PAN35-55-13 wird verwendet, um das Vorhandensein der 3 Phasen an einer Steckdose anzuzeigen. Im Format DIN 48x48, mit Winkelbefestigung, ist sie mit 3 leuchtstarken LEDs ausgestattet.

- Möglichkeit, für jede der LEDs eine Farbe aus 7 auszuwählen, um den lokalen Gewohnheiten zu entsprechen.
- Abnehmbares Frontetikett, das vom Benutzer einfach erstellt werden kann.

FUNKTION :

Der PAN35-55-13 ist eine „Kondensator“-Technologieversion. Dieses Konzept der Energieumwandlung in Verbindung mit langlebigen LEDs gewährleistet eine hohe Leuchtkraft praktisch ohne Erwärmung. Um einen Stromschlag während eines Eingriffs (aufgrund der Restspannung in den Kondensatoren) zu vermeiden, ist jeder Kondensator mit schnellen Entladewiderständen ausgestattet.

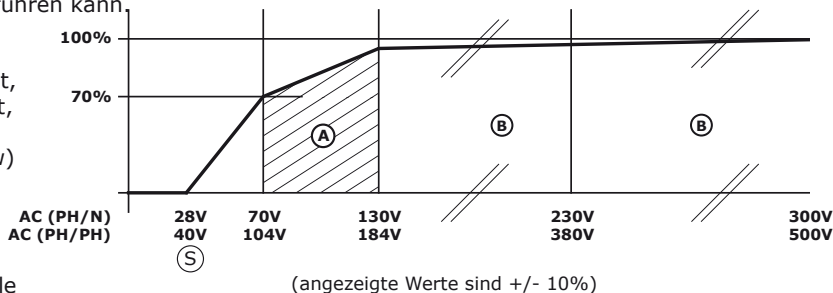
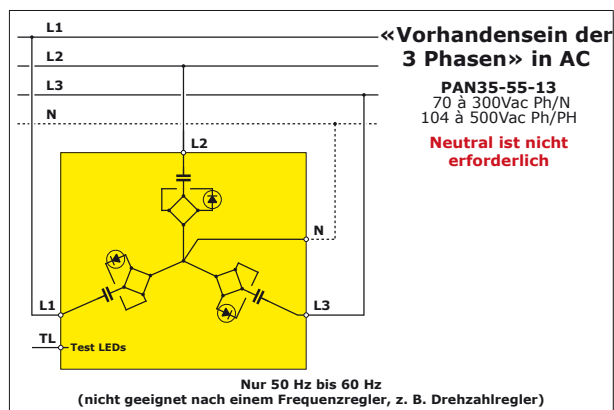
Der Zweck einer LED (oder eines Lichts) besteht darin, anzuzeigen, ob Informationen vorhanden sind oder nicht.

- Wenn Spannung anliegt, muss die LED leuchten.
- Bei fehlender Spannung muss die LED aus sein.

Was aber, wenn die Spannung zu niedrig ist?

LEDs haben unbestreitbare Qualitäten: Langlebigkeit, sehr gering Verbrauch, hohe Helligkeit. Andererseits können sie aber auch Unannehmlichkeiten mit sich bringen. Ihre sehr hohe Empfindlichkeit zusammen mit ihrem geringen Verbrauch ermöglichen es ihnen, bei einer sehr niedrigen Spannung zu leuchten, die einen Bediener irreführen kann.

Es kommt häufig vor, dass an der Installation ein Leck oder eine Rückspannung vorhanden ist, die eine Restspannung von einigen Volt erzeugt, obwohl sie Null sein sollte. Um ein vorzeitiges Zünden der LEDs (Low Glow) bei vorhandener Restspannung zu vermeiden, ist eine minimale Zündschwelle (S) integriert. Die LEDs leuchten nur, wenn die anliegende Spannung größer als diese Schwelle ist. Auf Anfrage kann dieser Schwellenwert Schwellen geändert werden.



Auf dem Diagramm wird die richtige Helligkeit (70%) bei der minimalen Betriebsspannung erreicht.

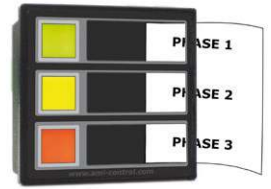
- Im Startbereich der Zündung (A) kann die weiße Farbe rosa sein. Die normale Leuchtkraft wird ab 50 % der Nennspannung erreicht.
 - Im Bereich (B) ist die Leuchtkraft konstant.
- Im „LED-Test“-Einsatz und um den allgemeinen Verbrauch bei vielen Displays einzuschränken, wird die Helligkeit reduziert.

GESTALTUNG DER ETIKETTEN :

Die Etiketten sind einfache Papierblätter, die in eine transparente Tasche gesteckt werden, die in der Dicke der Vorderseite enthalten ist. Jedem Gerät liegt ein Blankoetikett bei. Sie können von Hand hergestellt oder auf einem Farbdrucker (Laser oder Tintenstrahl) gedruckt werden. Eine Software unter PC ermöglicht es, sie zu erstellen, ein Bild dort einzubinden, die Realisierungen zu sichern und zu vervielfältigen. Diese Software ist kostenlos und kann von unserer Website heruntergeladen werden:

www.ami-control.com

Möglichkeit zum Bedrucken von Kunststofffolien für Länder mit hoher Luftfeuchtigkeit.

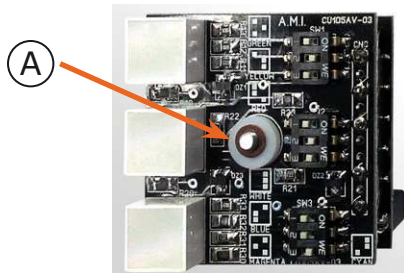


PAN35

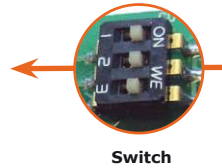
EINSTELLUNG DER FARBE DER LEDS :

Die LEDs sind vom cms-Tri-LED-Typ. Für jeden der Kanäle können Sie mit einem Schalter auf der Rückseite eine der 7 Anzeigefarben auswählen:

Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Cyan, Magenta



Vorderansicht mit abgenommenem Gehäuse

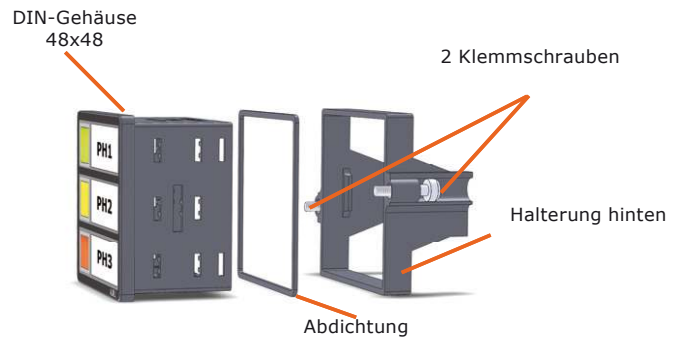


Switch

	(AUS) OFF	(EIN) ON	
Blau	Bleu Blue		
Grün	Vert Green		
Rot	Rouge Red		
Gelb	Jaune Yellow		
Magenta			
Cyan			
Weiß	Blanc White		
Ausgeschaltet (Aus)	Eteint Off		

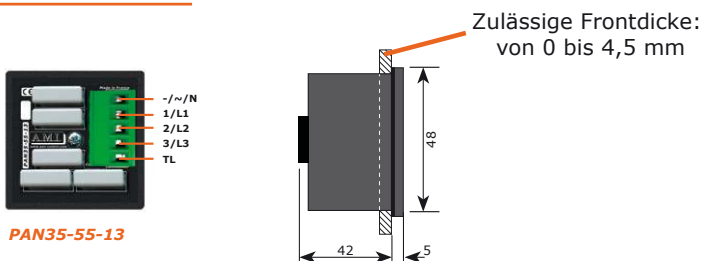
- Aus Sicherheitsgründen müssen bei hochspannungsbetriebenen Modellen wie dem **PAN35-55-13** die Anschlusskabel mit isolierenden Endkappen versehen werden, die die Kabelisolierung abdecken.
- Aus Sicherheitsgründen befinden sich die Schalter an der Vorderseite der Box. Um sie zu erreichen, muss der Block „gedruckte Schaltung“ entfernt werden. Heben Sie die Schraube (A) an und ziehen Sie den Block von hinten heraus.
- Die Funktion „Test Leds“ ist nur aktiv, wenn die Phase vorhanden ist, die die Taste „Test Leds“ versorgt.

Spannung	70V - 300V PH/N 104V - 500V PH/PH
Verbrauchte Kraft	2VA
Frequenz	50/60 Hz
Gehäuse	Front aus Polycarbonat, Gehäuse aus Polyamid PA66 30gf
Farbe	Schwarz
Schutzart des Gehäuses	Fassade IP65
Flammbeständigkeit	UL94 klasse V2
Isolierung an der Oberfläche	10 ¹⁵ Ohms/cm
Temperatur bei Verwendung/Lagerung	-20°C / +60°C / -20°C / +70°C
Luftfeuchtigkeit bei Verwendung/Lagerung	90% nicht kondensierend / 70%
Gewicht	60g



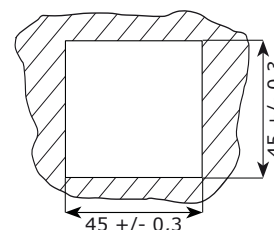
Wechselstrombetrieb: nur 50 Hz bis 60 Hz
(nicht geeignet nach einem frequenzgeregelten Antrieb, z. B.: drehzahl geregelter Antrieb)

ABMESSUNGEN :



PAN35-55-13

AUSSCHNITT :



Verbindungen :
Dieses Produkt wird mit Hochspannung betrieben. Beim Anschluss ist größte Sorgfalt geboten. Die Verwendung von Aderendhülsen mit Isolierung an jedem der Drähte ist unerlässlich.

3, Rue de la Garenne - Z.I. de Vernon
27950 SAINT MARCEL - FRANCE
tél. : +33 (0)2 32 51 47 16
Fax : +33 (0)2 32 21 13 73
<http://www.ami-control.com>
✉ : contact@ami-control.com

