



Einphasen-Gleichrichtergeräte

für Schutzkleinspannung 24V DC zum Anbau oder mit Befestigungskonsole

Diese Einphasen-Gleichrichtergeräte bestehen aus einem Transformator und einem Brückengleichrichter. Sie erzeugen aus der Netzwechselfspannung eine Schutzkleinspannung von 24V DC. Alle Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Elektrischen Anschluss nur im spannungsfreien Zustand durchführen. Typenschildangaben sowie das Schaltbild oder das Datenblatt beachten.

Die Sekundärspannung ist erd- und potentialfrei. Trafo und Gleichrichter sind berührungs-, staub- und feuchtigkeitssicher in ein dicht geschlossenes Stahlblechgehäuse eingebaut. Die Geräte haben keine eingebauten Sicherungen. Die Absicherung gegen elektrische Überlastung muss daher extern erfolgen (z.B. in

der Netzzuleitung). Der Trafogleichrichter 32 234xxJ ist für den Anbau an elektromagnetische Geräte vorgesehen, wobei in dieser Kombination max. 35°C Umgebungstemperatur zulässig sind. Bei freistehender Inbetriebnahme ist eine Umgebungstemperatur von max. 40°C zulässig. Das Gehäuse muss geerdet werden.

Technische Daten

Typ	Anschluss- spannung [V AC] U ₀ u. U ₁	Anschluss- spannung [V AC] U ₀ u. U ₂	Ausgangs- spannung [V DC]	Ausgangs- strom [A DC]	Ausgangs- Leistung [W]	Eingangs- leistung [VA]	Gewicht [kg]
32 234...							
..24J0073	115 – 130	220 – 240	24	1,2	29	39	1,9
..24J0074	380 – 420	440 – 480					
..24J0071	500 – 540	550 – 600					
..28J0073	115 – 130	220 – 240	28	3,0	72	100	3,5
..28J0074	380 – 420	440 – 480					
..28J0071	500 – 540	550 – 600					

CE

EMV-Richtlinie 2004/108/EWG:

Konformität wird erklärt:
 Störaussendung nach EN50081-2:
 EN 55011 (VDE0875. Teil 11, 1992)
 Gruppe 1, Klasse A Funkstörspannung
 Gruppe 1, Klasse B Funkstörstrahlung
 Störfestigkeit nach EN 61000-6-2:
 EN 61000-4-3 (1997) Schärfegrad 3
 EN 61000-4-4 (1996) Schärfegrad 3
 EN 61000-4-5 (1996) Schärfegrad 3

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG:

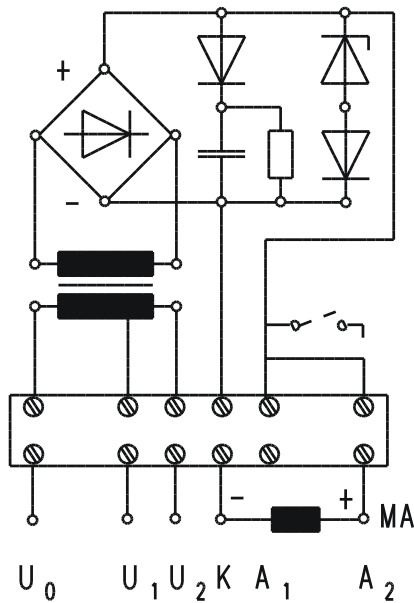
Komponente, entspricht den Normen: HD625.1S1 (1996)
 (VDE 0110) Isolationskoordination EN 60529 (1991) IP54
 angebaut

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG: Die Produkte sind Komponenten im Sinne dieser Richtlinie, deren Inbetriebnahme solange untersagt ist, bis die Konformität der Maschine, in der die Komponente eingebaut ist, mit den EG-Richtlinien festgestellt ist.

ROHS

Hiermit erklären wir, dass die oben aufgeführten Produkte den Bestimmungen der Richtlinie RoHS 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, zugeordnet der Gerätekategorie 11, entsprechen.

Anschlussdiagramm



Bei gleichstromseitigem Schalten, Brücke entfernen!

Schutzart:

nach EN 60529: bei abgedichteter seitlicher Bohrung

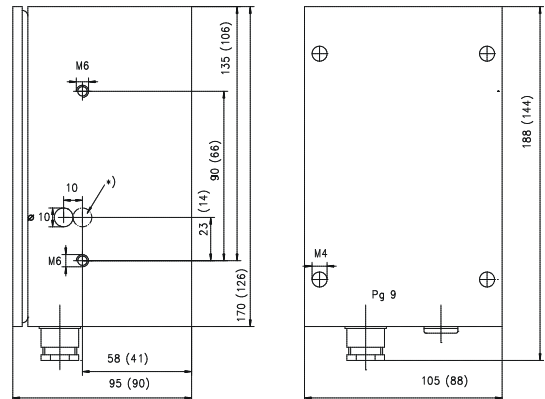
Isolierstoffklasse:

E nach VDE 0550/12.69 Teil 1, Tafel 2

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Bitte Bestelldaten beachten!

Abmessungen (mm)



*) Bohrung bei Größe 24 um 10 mm versetzt
Maße () für Größe 24

Bestellbeispiel Einphasen-Gleichrichtergerät

32 234 J00

Größe gemäß Tabelle

Spannung gemäß Tabelle

Kendrion (Villingen) GmbH
Wilhelm-Binder-Straße 4-6
78048 Villingen-Schwenningen
Deutschland

Telefon +49 7721 877 1417
Telefax +49 7721 877 1462
E-Mail sales-ids@kendrion.com
www.kendrion.com