



# FERNANTRIEB R-PKZ2



Powering Business Worldwide™

Typ

RS-PKZ2(24V50/60HZ,DC)

Art.-Nr.

063682

## Lieferprogramm

Sortiment			Zusatz-ausrüstung: SYSTEM PKZ2 - PRODUKTAUSLAUF IN 2012
Zubehör			Fernantrieb
Schaltzeichen			
Schaltbild für Impulskontaktgabe			
AUS gleich RESET			
			<p>Leistungs- und Steuerteil (Line und Control) sind galvanisch voneinander getrennt            Steuerteil stets 24 V            Sichere Trennung zwischen Leistungs- und Steuerteil ist gewährleistet            Ansteuerung impulsartig (<math>\frac{\square}{\square}</math> 2 VA/W, 15 ms) oder per Dauerkontaktgabe möglich            Der Steuerteil ist direkt ansteuerbar aus SPS-Elektronikausgängen (24 V DC)            Bei Ansteuerung wird der Leistungsanteil direkt aus dem Netz versorgt (700 VA/W, 30 ms)</p>
<b>Hinweise</b>			
<p>Anbaubar an Schutzschalter und (Hochleistungs-)Kompaktstarter. Schaltet Schutzschalter von ferne EIN/AUS bzw. nach einer Auslösung AUS.</p> <p>Fernantrieb vor Ort ausschaltbar, abschließbar durch Schutzschalterknebel mit 6 mm Bügelschloss.</p> <p>Geeignet für AC- oder DC-Spannungen.</p> <p>Kombinierbar mit Spannungsauslöser U, U-HI20, UVHI-PKZ2 oder A-PKZ2.</p> <p>Normalhilfsschalter NHI bei Kombination von Schutzschalter und Fernantrieb RE/RS-PKZ2 stets zusätzlich erforderlich.</p> <p>Nicht mit Türkupplungsgriff (R)H-PKZ2 kombinierbar.</p> <p>Montage ist in Schalterstellung „I“ und „0“ möglich.</p> <p>Interne elektronische Verriegelung gibt „AUS“ stets Vorrang.</p> <p>Grüne Schieberstellung  „Hand“-Stellung (33/34) offen.</p> <p>Rote Schieberstellung  „Auto“-Stellung (33/34) geschlossen.</p> <p>In „Hand“-Stellung keine Fernschaltung möglich.</p>			

## Hinweise

### Zusatzrüstung

1 Motorschutzschalter, Leistungsschalter  
 3 Normalhilfsschalter  
 5 Ausgelöstmelder  
 weitere Zusatzrüstung

### Seite

→ 021859  
 → 090677  
 → 017115  
 → 026234

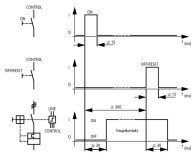
### Zusatzrüstung

2 (Hochleistungs-)Kompaktschalter  
 4 Normalhilfsschalter  
 5 Ausgelöstmelder  
 9 Clipsplatte

### Seite

→ 063472  
 → 090677  
 → 017115  
 → 052710

Befehlsmindestdauer:



## Approbationen

Product Standards

UL File No.

UL CCN

CSA File No.

CSA Class No.

NA Certification

Specially designed for NA

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking

E29184

NKCR




12528

3211-05

UL listed, CSA certified

No

## Fernantrieb

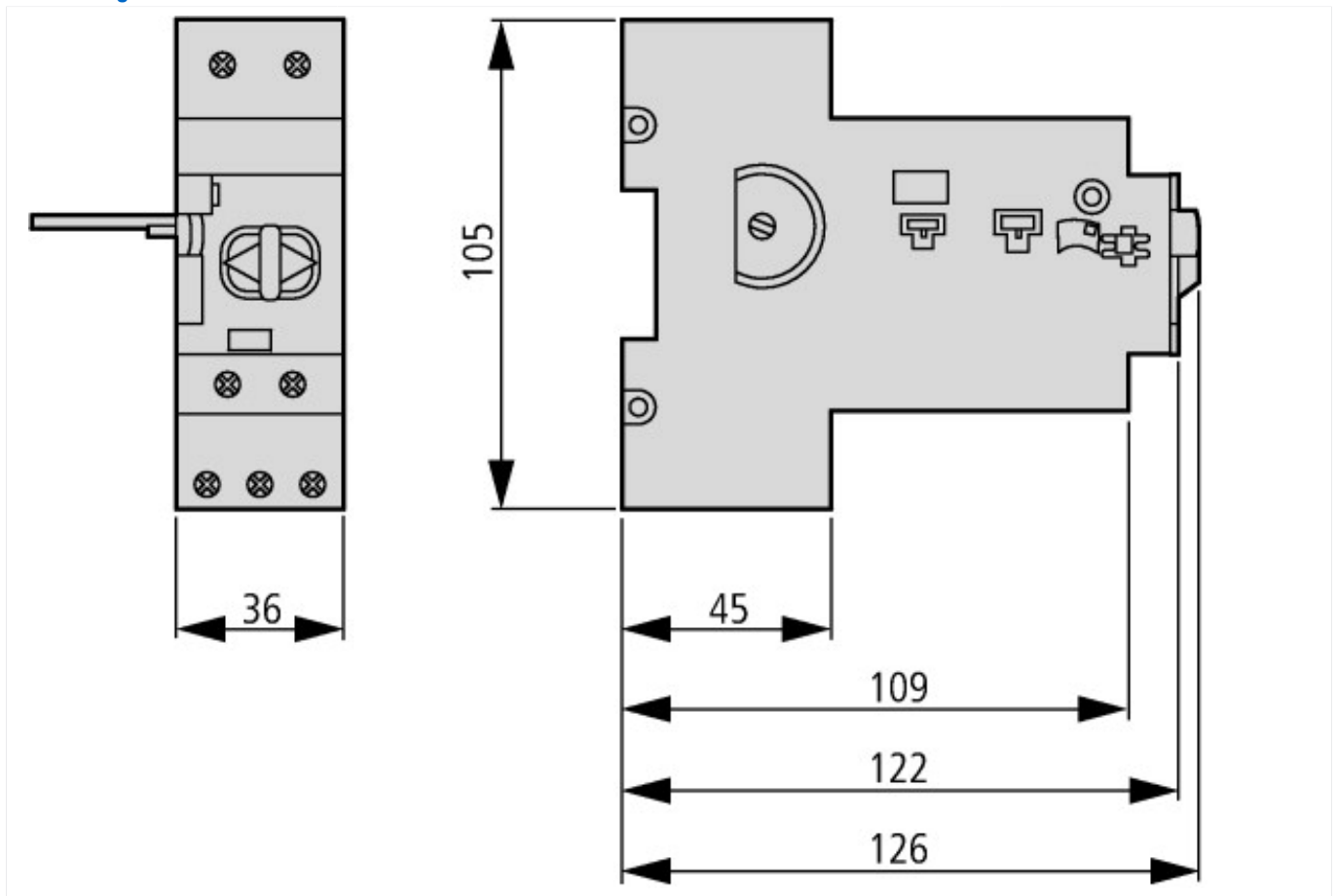
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	380 - 440
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V DC	24 - 240
Sichere Trennung nach VDE 0106 Teil 101 und Teil 101 A1 zwischen den Hilfskontakten und Hauptstrombahnen		V AC	500
benötigte Kurzzeitleistung (30 ms)		VA/ W	700
Kurzzeitleistung Steuertrafo		VA	1000
Kurzschlussleistung		%	4.4
Einschaltzeit		ms	 30
Ausschaltzeit		ms	 30
Reset-Zeit auf AUS		ms	 30
maximale Schalthäufigkeit		S/h	
max. Schalthäufigkeit		S/h	60
Arbeitsbereich			
Wechselspannung		$x U_s$	0.85 - 1.1
Gleichspannung		$x U_s$	0.85 - 1
Lebensdauer, elektrisch	Schaltspiele	$x 10^6$	0.05
integrierter Hilfsschalter (Meldung Hand/Automatik 33/34)			
thermischer Bemessungsstrom	$I_{th}$	A	1.5
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	

AC-14			
230/240 V	$I_e$	A	1.5
400/415 V	$I_e$	A	1
440 V	$I_e$	A	0.5
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
ein- oder feindrähtig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	1 x (0.75 - 2.5) 2 x (0.75 - 2.5)
ein- oder mehrdrähtig		AWG	22 - 14

### Technische Daten nach ETIM 4.0

Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz		V	24
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 60 Hz		V	24
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC		V	24
Ausführung des Schaltantriebs			Magnetantrieb
Spannungsart zur Betätigung			AC/DC

### Abmessungen



### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<b>AWA1280-1240 Fernantrieb</b>	AWA1280-1240 Fernantrieb
Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf</a>
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>