



FERNANTRIEB R-PKZ2



Powering Business Worldwide™

Typ

RE-
PKZ2(110-120V50/60HZ,DC)

Art.-Nr.

063673

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung: SYSTEM PKZ2 - PRODUKTAUSLAUF IN 2012
Zubehör			Fernantrieb
Schaltzeichen			
Schaltbild für Impulskontaktgabe			
AUS und RESET getrennt			
Kontaktdiagramm			
AUS gleich RESET			
			Leistungs- und Steuerteil (Line und Control) haben gleichen Potentialbezug Ansteuerung impulsartig (2 VA/W, 15 ms) oder per Dauerkontaktgabe möglich Bei Ansteuerung wird der Leistungsanteil direkt aus dem Netz versorgt (700 VA/W, 30 ms) Steuerteil ansteuerbar durch: NHI, AGM, ETS4-VS3, M22-(C)K..., SPS mit potentialfreien Kontakten ohne RC-Schutzbeschaltung
Hinweise			
Anbaubar an Schutzschalter und (Hochleistungs-)Kompaktstarter. Schaltet Schutzschalter von ferne EIN/AUS bzw. nach einer Auslösung AUS.			
Fernantrieb vor Ort ausschaltbar, abschließbar durch Schutzschalterknebel mit 6 mm Bügelschloss.			
Geeignet für AC- oder DC-Spannungen.			
Kombinierbar mit Spannungsauslöser U, U-HI20, UVHI-PKZ2 oder A-PKZ2.			
Normalhilfsschalter NHI bei Kombination von Schutzschalter und Fernantrieb RE/RS-PKZ2 stets zusätzlich erforderlich.			
Nicht mit Türkupplungsgriff (R)H-PKZ2 kombinierbar.			
Montage ist in Schalterstellung „I“ und „0“ möglich.			
Interne elektronische Verriegelung gibt „AUS“ stets Vorrang.			
Grüne Schieberstellung „Hand“-Stellung (33/34) offen.			
Rote Schieberstellung „Auto“-Stellung (33/34) geschlossen.			
In „Hand“-Stellung keine Fernschaltung möglich.			

Hinweise

Zusatzrüstung

1 Motorschutzschalter, Leistungsschalter
 3 Normalhilfsschalter
 5 Ausgelöstmelder
 weitere Zusatzrüstung

Seite

→ 021859
 → 090677
 → 017115
 → 026234

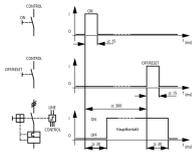
Zusatzrüstung

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

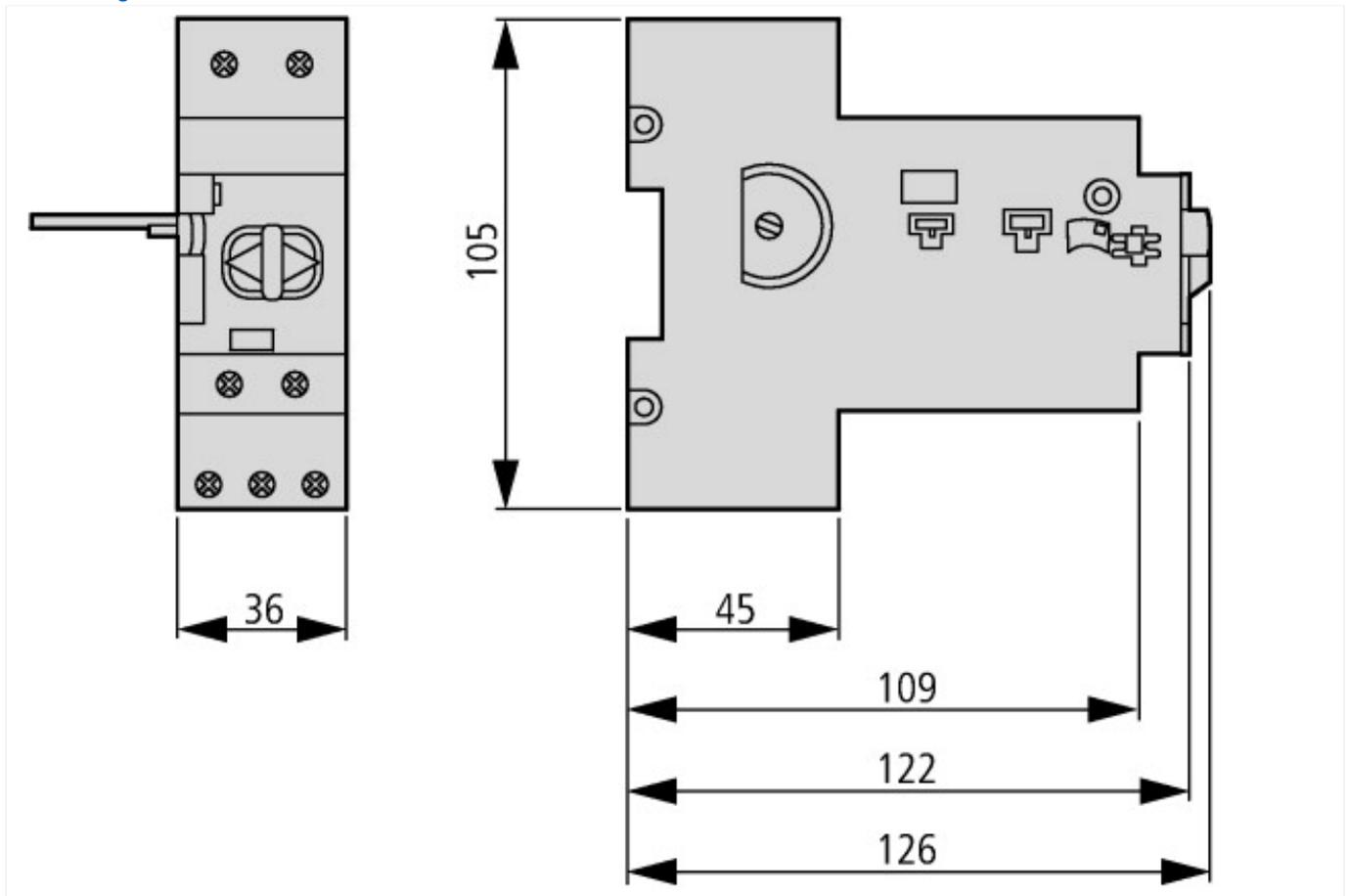
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	380 - 440
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V DC	24 - 240
Sichere Trennung nach VDE 0106 Teil 101 und Teil 101 A1 zwischen den Hilfskontakten und Hauptstrombahnen		V 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 ²	
ein- oder feindrähtig mit Aderendhülse		mm ²	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	120
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz		V	120
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC		V	120
Ausführung des Schaltantriebs			Magnetantrieb
Spannungsart zur Betätigung			AC/DC

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

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