



## Auslöser U,UHI,UV,UVHI-PKZ2



Powering Business Worldwide™

**Typ** U-HI20-  
PKZ2(110V50HZ,120V60HZ)

**Art.-Nr.** 063655

für Wechselspannung

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung: SYSTEM PKZ2 - PRODUKTAUSLAUF IN 2012
Zubehör			Arbeitsstrom- und Unterspannungsauslöser mit Hilfsschalter für Wechselspannung
Schaltzeichen			
Kontaktdiagramm			<p>Einschalten</p> <p>Ausschalten/Auslösen</p>
<p><b>Hinweise</b></p> <p>anbaubar an Motorschutzschalter, Leistungsschalter, (Hochleistungs-) Kompaktstarter</p> <p>Kombinierbar mit Fernantrieb.</p> <p>2 voreilende Schließer integriert.</p> <p>In Kombination mit Schutzschalter als NOT-AUS-Einrichtung nach EN 60204 verwendbar.</p> <p>In der Ausgelöststellung „+“ des Schutzschalters sind die Hilfsschalter geschlossen.</p> <p>Durch eine zusätzliche Brücke lässt sich der Unterspannungsauslöser voreilend an Spannung legen (siehe Schaltbild). Diese Funktion darf nicht in Kombination mit RE/RS-PKZ2 (Fernantrieb) verwendet werden.</p>			
<p><b>Hinweise</b></p>			
<p><b>Zusatzrüstung</b></p> <p>1 Motorschutzschalter, Leistungsschalter</p> <p>7 Fernantriebe</p> <p>weitere Zusatzrüstung</p>		<p><b>Seite</b></p> <p>→ 021859</p> <p>→ 063676</p> <p>→ 026234</p>	
<p><b>Zusatzrüstung</b></p> <p>2 (Hochleistungs-) Kompaktstarter</p> <p>7 Fernantriebe</p> <p>9 Clipsplatte</p> <p>weitere Zusatzrüstung</p> <p>weitere Betätigungsspannungen</p>		<p><b>Seite</b></p> <p>→ 063472</p> <p>→ 063676</p> <p>→ 052710</p> <p>→ 026234</p> <p>→ 063364</p>	

### Approbationen

Product Standards

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

## Spannungsauslöser

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
ein- oder feindrätig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	1 x (0.75 - 2.5) 2 x (0.75 - 2.5)
ein- oder mehrdrätig		AWG	22 - 14
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	24 - 600
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V DC	24 - 125
Abfallspannung	$x U_s$		0.7 - 0.35

## Leistungsaufnahme

Wechselspannung			
Anzugsleistung AC	Anzug	VA	5
Halteleistung AC	Halten	VA	3
Gleichspannung		$x U_s$	
Anzugsleistung DC	Anzug	W	3

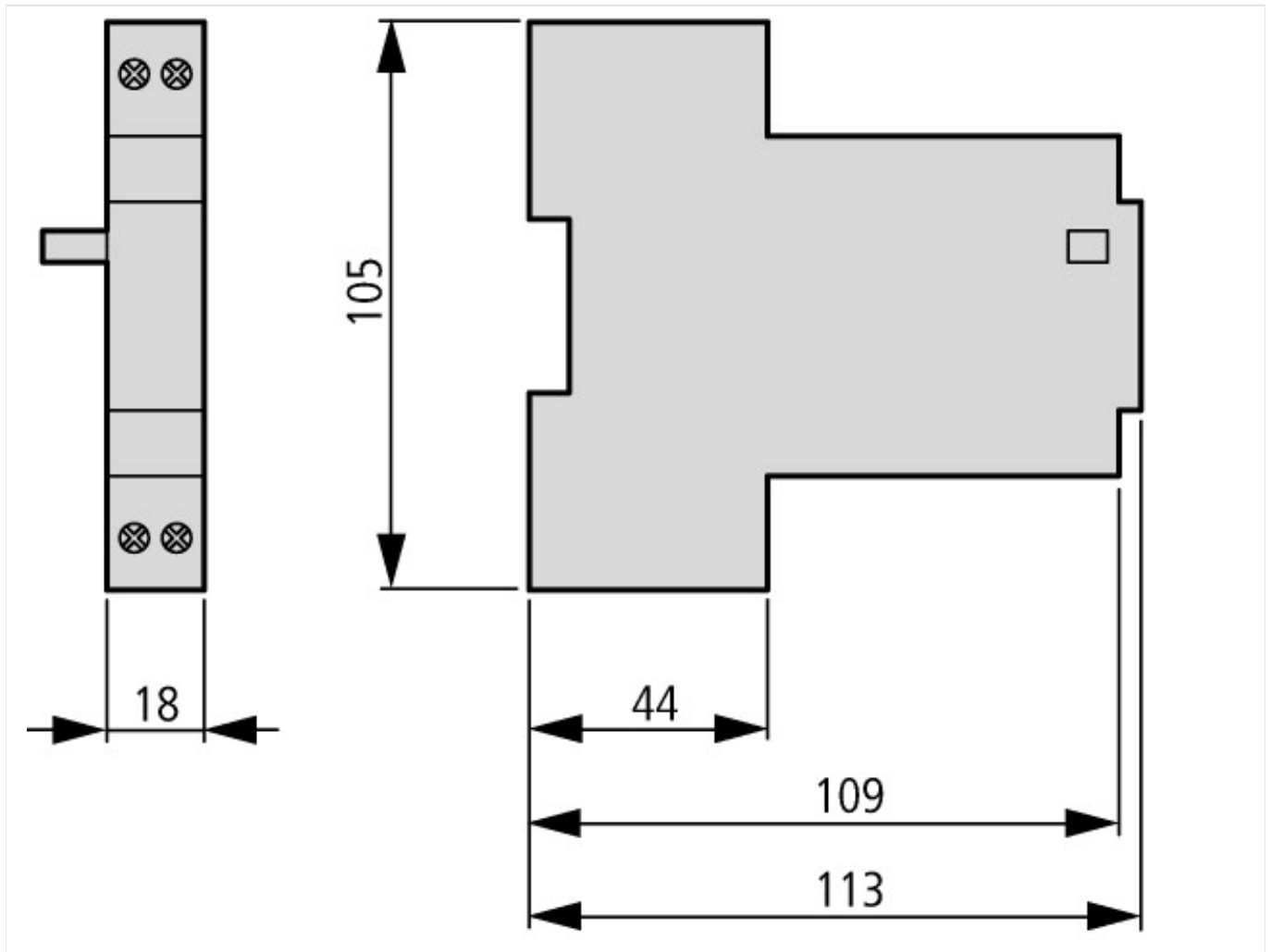
## Bemessungsbetriebsstrom

AC-15			
220 V 230 V 240 V	$I_e$	A	6
380 V 400 V 415 V	$I_e$	A	3
440 V	$I_e$	A	1.5

## Technische Daten nach ETIM 4.0

Verzögert			Nein
Geeignet für Lastschalter			Nein
Geeignet für Überlastrelais			Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz		V	110
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 60 Hz		V	120
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC		V	0
Geeignet für Motorschutzschalter			Ja
Geeignet für Leistungsschalter			Ja
Spannungsart zur Betätigung			AC
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			2
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0

## Abmessungen



### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

#### AWA1280-1379 Unterspannungsauslöser, unverzögert mit Hilfsschalter

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

AWA1280-1379 Unterspannungsauslöser, unverzögert mit Hilfsschalter

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver953de.pdf](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](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)