



## Hilfsschalter, 2fS, voreilend

Typ  
Art.-Nr.  
Katalog Nr.

NZM1-XHIV  
259426



### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL Category Control No.  
CSA File No.  
CSA Class No.  
North America Certification

UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking  
E140305  
DIHS  
022086  
1437-01  
UL listed, CSA certified

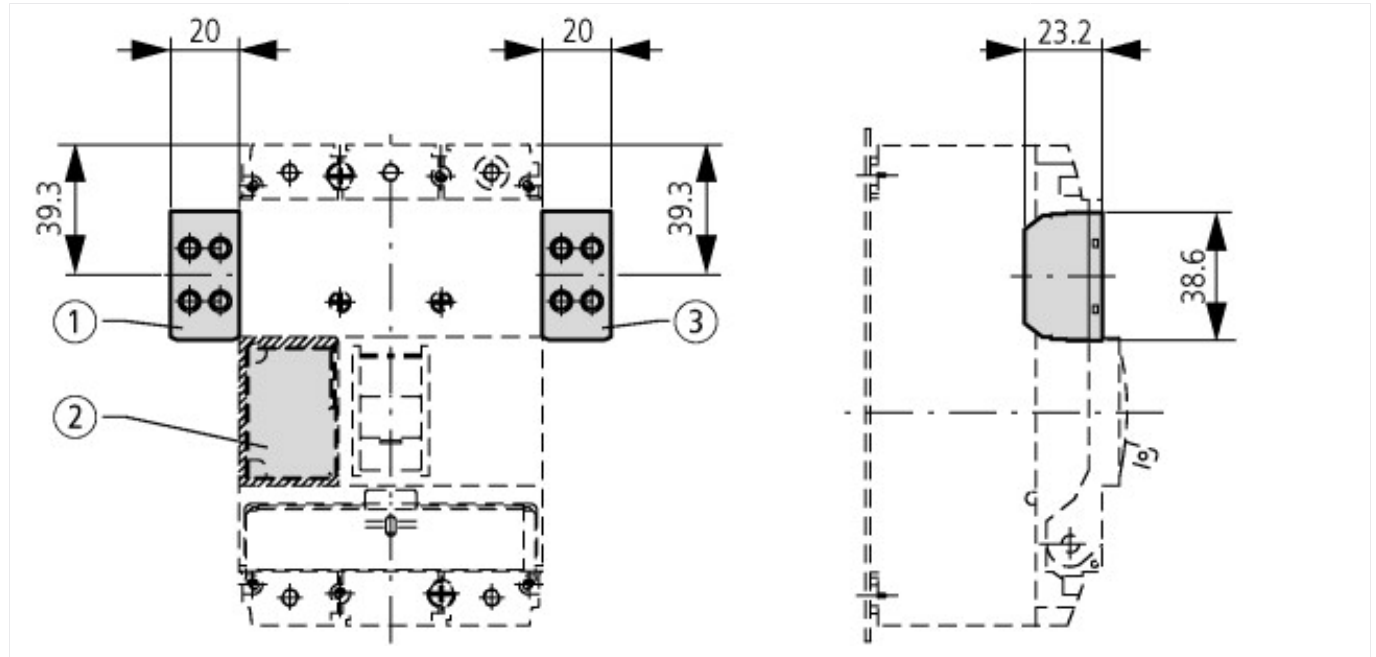
### Hilfsschalter

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V						
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	500					
Bemessungsbetriebsspannung max.	$U_e$	V DC	220					
konventioneller thermischer Strom	$I_{th}=I_e$	A	4					
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A						
<b>Abweichende Bemessungsbetriebsströme</b> bei Verwendung als Hilfsschalter für Leistungshalter NZM								
				bei AC = 50/60 Hz	M22- K...	M22- CK...	XHIV	
			Bemessungsbetriebsstrom					
			AC-1915 V	$I_e$	A	4	4	4
			230 V	$I_e$	A	4	4	4
			400 V	$I_e$	A	2	-	2
			500 V	$I_e$	A	1	-	1
			DC-124 V	$I_e$	A	3	3	3
			42 V	$I_e$	A	1.7	1	1.5
			60 V	$I_e$	A	1.2	0.8	0.8
			110 V	$I_e$	A	0.8	0.5	0.5
			220 V	$I_e$	A	0.3	0.2	0.2
Kurzschlusschutz								
max. Schmelzsicherung		A gG/ gL	10					
max. Leitungsschutzschalter		A	FAZ-B6					
Schaltzeiten								
								Voreilungszeit des HIV gegenüber den Hauptkontakten beim Ein- und Ausschalten  (Schaltzeiten bei Handbedienung): NZM1, PN1, N(S)1: ca. 20 ms NZM2, PN2, N(S)2: ca. 20 ms NZM3, PN3, N(S)3: ca. 20 ms NZM4, N(S)4: ca. 90 ms, der HIV eilt beim <b>Ausschalten nicht</b> vor.
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>						
ein-/feindrähtig, mit Aderendhülle		mm <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)					
		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)					
UL/CSA								
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	2.5 A - 240 V AC 1 A - 250 V DC					
Heavy Pilot Duty			C300/R300					
Weitere Technische Daten (Blätterkatalog)			Maximale Bestückung und Position des internen Zubehörs Zeitdifferenzen ON-OFF					

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Hilfsschalterblock (ecI@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			2
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> bei AC-15, 230 V		A	4
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Montageart			integrierbar

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<b>IL01203002Z (AWA1230-1914) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter</b>	
IL01203002Z (AWA1230-1914) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203002Z2010_11.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203002Z2010_11.pdf</a>
<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.176">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.176</a>	
<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.176">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.176</a>	