




## Rahmenklemme, 3p, bis 300A

Typ  
Art.-Nr.

NZM2-250-XXC  
262244

Abbildung ähnlich

### Lieferprogramm

Leiteranzahl			3-polig
Zubehör			Rahmenklemme
Bemessungsstrom	$I_n$	A	 300
verwendbar für			NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4)
<b>Anschlussquerschnitte</b>			
Leiterart			
Cu-/Al-Kabel			Cu-Kabel
Anschlussquerschnitte			
feindrähtig		mm <sup>2</sup>	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 je nach Kabelhersteller bis zu 95 mm <sup>2</sup> anschließbar
AWG/kcmil		mm <sup>2</sup>	1 x 12 - 350
<b>Anschlussquerschnitte</b>			
Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Lamellendicke		mm <sup>2</sup>	min. 2 x 9 x 0.8 max. 10 x 16 x 0.8 oder max. (2 x) 8 x 15.5 x 0.8

#### Hinweise


Typenzusatz und Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.

Umrüstsatz für Schalter mit Schraubanschluss.

Einbau innerhalb des Schaltergehäuses.

O = oben angebaut

U = unten angebaut

$U_e$   525 V AC:

- Abdeckung NZM2(-4)-XSKA verwenden.

Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschließbar.

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Bauartnachweis IEC/EN 61439		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

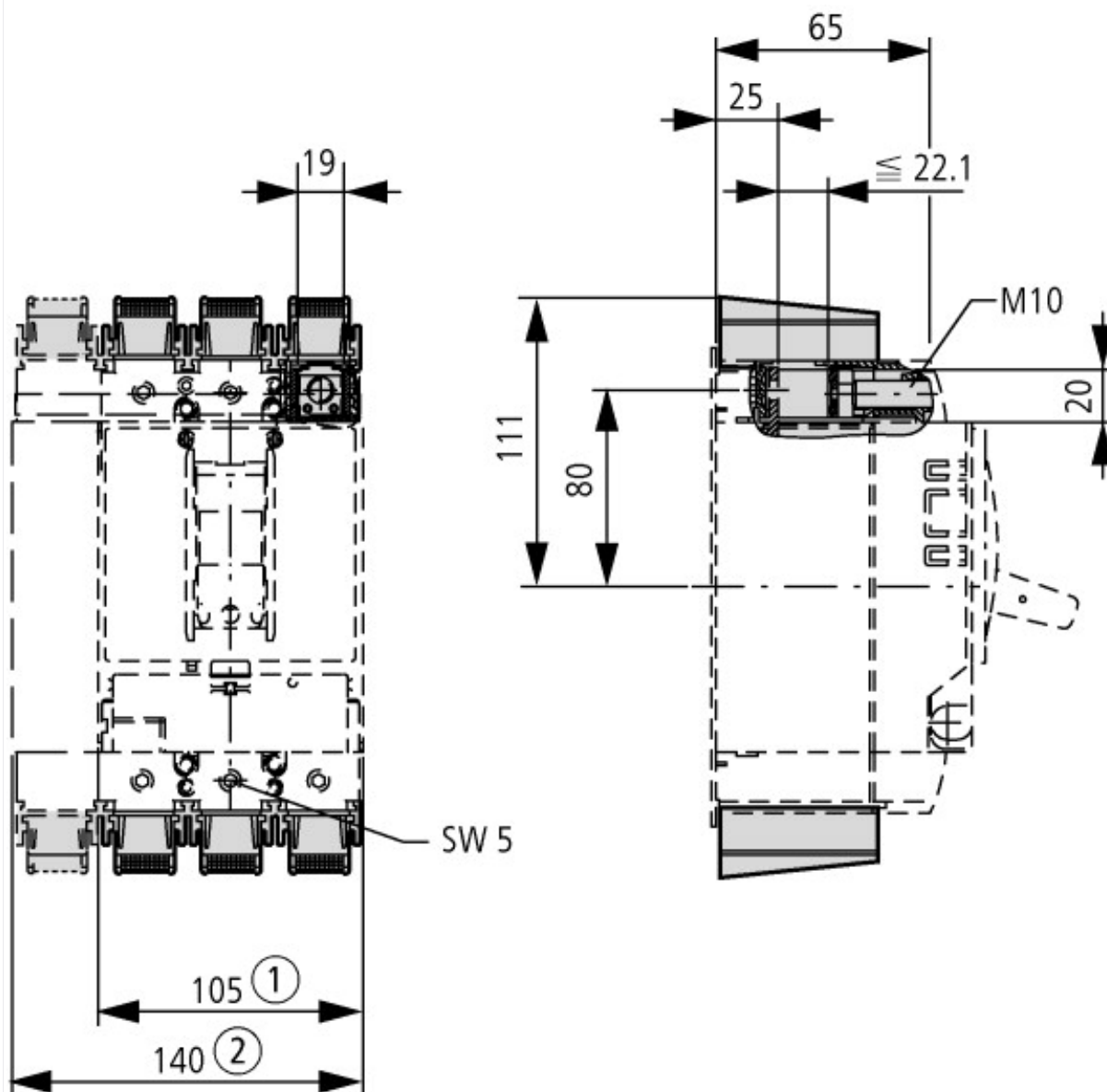
## Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Verdrahtungsset für Leistungsschalter (EC002050)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Verdrahtungseinheit für Leistungsschalter (ecI@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008])		
Geeignet für Anzahl der Pole		3
Ausführung		-

## Approbationen

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E31593
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1432-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Suitable for		Refer to main component information

## Abmessungen



- ① 3-polig
- ② 4-polig

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01206005Z (AWA1230-1917) Rahmenklemmenblock

IL01206005Z (AWA1230-1917)  
Rahmenklemmenblock

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01206005Z2010\\_11.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01206005Z2010_11.pdf)