







Tunnelklemme, 4p, 1 Seite, Baugröße 2

Typ
Art.-Nr.

NZM2-4-XKA
271458

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Leiteranzahl			4-polig
Zubehör			Tunnelklemme
Bemessungsstrom	I_n	A	Cu 300, Al 250
verwendbar für			NZM2, PN2, N(S)2
Anschlussquerschnitte			
Leiterart			
Cu-/Al-Kabel			Cu-Kabel   Al-Kabel  
Anschlussquerschnitte			
feindrähtig		mm ²	1 x 25 - 185 je nach Kabelhersteller bis zu 240 mm ² anschließbar
AWG/kcmil		mm ²	1 x 6 - 350
Hinweise			
Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.			
Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0.75 - 2.5 mm ² (18 - 14 AWG) oder 2 x 0.75 - 1.5 mm ² (18 - 16 AWG) Cu-Leiter.			
Einbau außerhalb des Schaltergehäuses.			
Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschließbar.			
Anbau der Abdeckung NZM2(-4)-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).			

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.

Technische Daten nach ETIM 6.0

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Verdrahtungsset für Leistungsschalter (EC002050)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Verdrahtungseinheit für Leistungsschalter (ecl@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008])

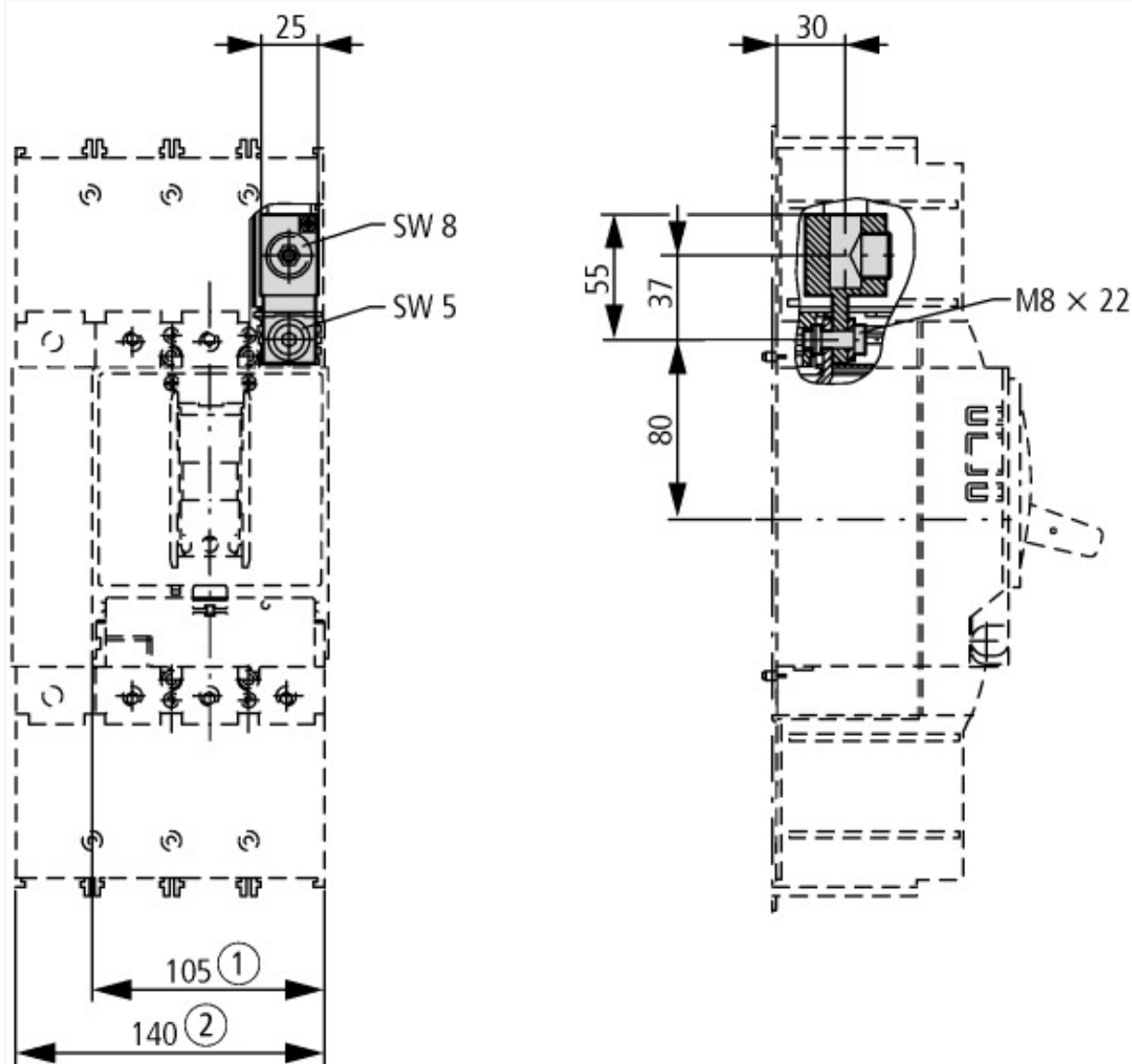
Geeignet für Anzahl der Pole

4

Ausführung

-

Abmessungen



① 3-polig

② 4-polig

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01210007Z (AWA1230-2050) Tunnelklemme

IL01210007Z (AWA1230-2050) Tunnelklemme ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210007Z2012_02.pdf