Rahmenklemme, 4p, unten bis 630A, Baugrösse 3

Typ **+NZM3-4-XKCU**
Art.-Nr. **266782**

Powering Business Worldwide

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Leiteranzahl			4-polig
Zubehör			Rahmenklemme
Bemessungsstrom	I_n	A	≤ 630
verwendbar für			NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4)
Einbaulage			unten angebaut
Anschlussquerschnitte			
Leiterart			
Cu-/Al-Kabel			Cu-Kabel
Anschlussquerschnitte			
feindrähtig		mm^2	1 x 35 - 240 2 x 16 - 120
AWG/kcmil		mm^2	1 x 2 - 350
Anschlussquerschnitte			
Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Lamellendicke		mm^2	bis 500 A: min. 6 x 16 x 0.8 max. 10 x 24 x 1.0 oder max. 11 x 21 x 1.0 630 A: 10 x 24 x 1.0 + 5 x 24 x 1.0 oder (2 x) 8 x 24 x 1.0

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 NZM3(-4)-XKSA verwenden.

Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden, Einschränkungen des max. Anschlussquerschnittes durch Hülse beachten.

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.

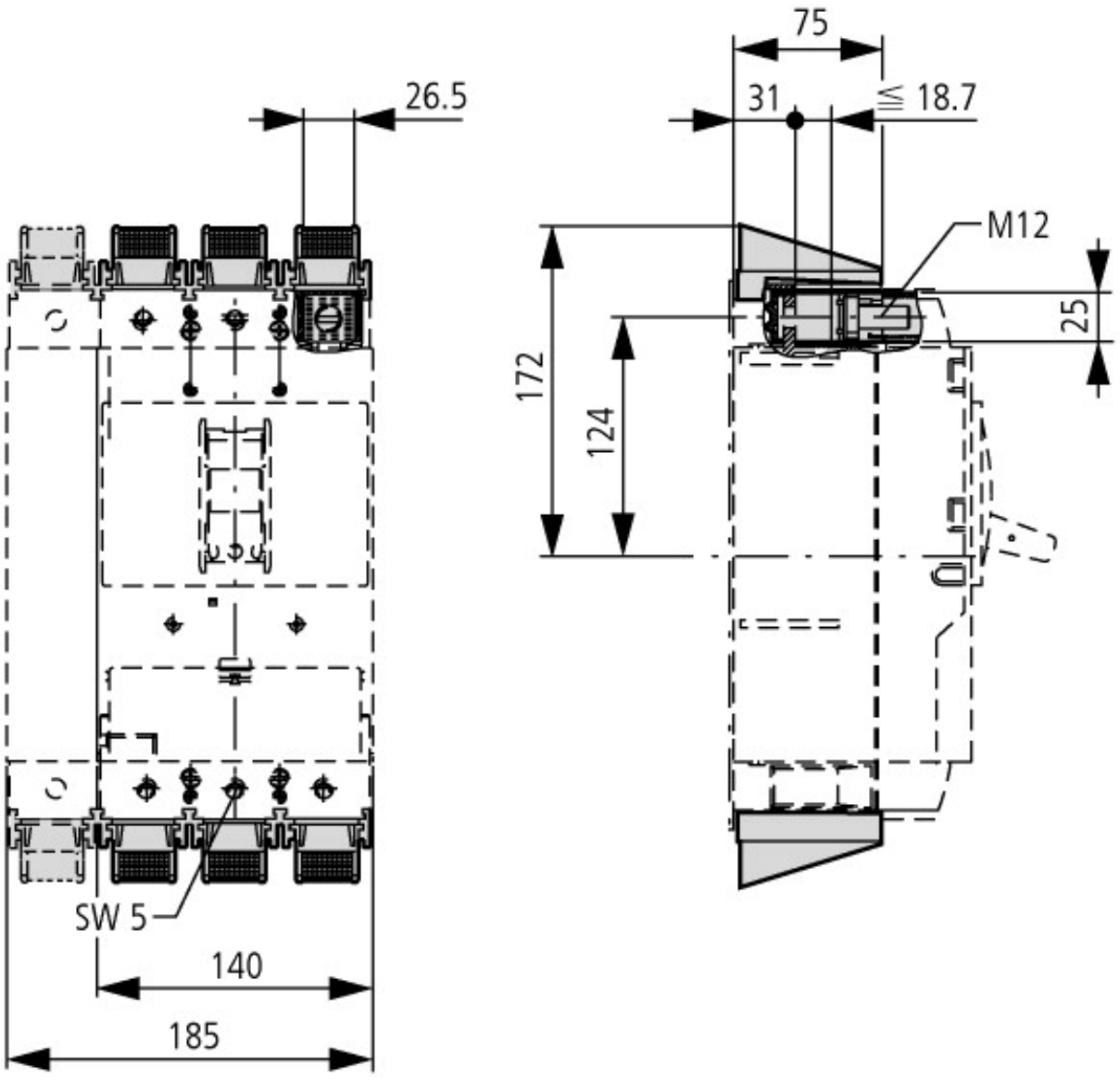
Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Verdrahtungsset für Leistungsschalter (EC002050)

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

Geeignet für Anzahl der Pole		4
Ausführung		-

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01208008Z (AWA1230-1912) Rahmenklemmenblock, Schraubanschluss

IL01208008Z (AWA1230-1912) Rahmenklemmenblock, Schraubanschluss	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208008Z2012_03.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH