



Anschlussverbreiterung, 3p, Baugröße 3

Typ **NZM3-XKV70**  
 Katalog Nr. **100514**

**Lieferprogramm**

Zubehör			Anschlussverbreiterung
Beschreibung			1 Loch
Leiteranzahl			3-polig
Bemessungsstrom	$I_n$	A	630
verwendbar für			NZM3, PN3, N(S)3

**Anschlussquerschnitte**

Leiterart			
Cu-/Al-Kabel			Cu-Kabelschuhe
Anschlussquerschnitte			
feindrähtig		mm <sup>2</sup>	2 x 300
AWG/kcmil		mm <sup>2</sup>	2 x 500

**Anschlussquerschnitte**

Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Lamellendicke		mm <sup>2</sup>	(2 x) 10 x 50 x 1.0
Cu-Schiene Breite x Dicke	Breite	mm	(2 x) 10 x 50

**Hinweise**

- Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.
- Zentrallochung für z. B. bis zu 2 Kabelschuhen pro Phase.
- Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss.
- Phasentrenner und Isolierplatte im Lieferumfang enthalten.
- Polmittenabstand bei NZM3(-4)-XKV70: 70 mm
- Bohrung für Steuerleitung vorhanden.
- Anschlussklemmen NZM3(-4)-XK300 und NZM3(-4)-XK22X21 anbaubar.

**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 7.0

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Phasen-Anschlussverbreiterung (EC002019)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Phasen-Anschlussverbreiterung (ecl@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])

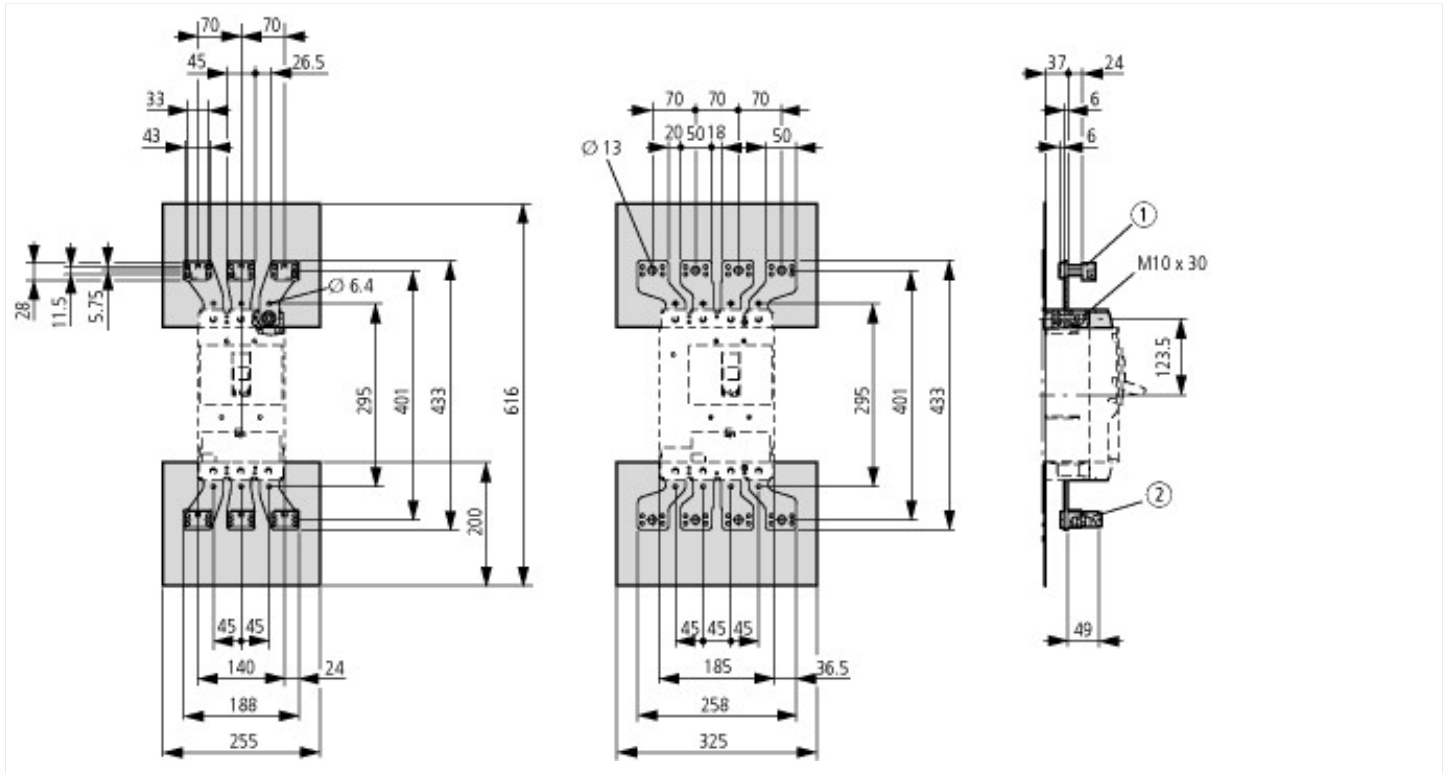
Geeignet für Anzahl der Pole

3

## Approbationen

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1432-01
North America Certification		UL listed, CSA certified

## Abmessungen



① NKM3(-4)-XK22X21

② NKM3(-4)-XK300

Länge mit Phasentrennern ca. 599 mm

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

**IL01219032Z (AWA1230-2288) Anschlussverbreiterung für NKM3**

IL01219032Z (AWA1230-2288)

Anschlussverbreiterung für NKM3

[https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01219032Z2020\\_10.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219032Z2020_10.pdf)