

Kundeninfo Juni 2021 (Update zu Januar & August 2020)

Produktname: TOGA **SR** 2-fach Trafoklemmen & Hauben **vertikal****Art. Nr.:** Sets 331 000-635 (M20) & 331 000-102 (M30x2)**Nenngrösse:** 630 bis 1250kVA **SR** Verteiltrafos**Anschlussgewinde:** M20 / M30x2**Nennquerschnitt:** 240 ... 400mm²**Lieferumfang:** Anschlussklemmen vertikal
Abdeckhauben vertikal
Abdichtsystem**Norm / Typprüfung:** EN60947-1
VDE 0680-1 & EN60900**Material:** Massive Gussteile aus Kupfer-Legierung für den Trafo-Anschlussbolzen
Oberflächen: Verzinkt – der sichere & dauerhafte Anschluss für Cu- oder Al-Kabel**Anschlussstyp:** Direktanschluss-Kontaktplatte(n) geschraubt, lösbar & wiederverwendbar**Berührungsschutz:** Trafohauben in Kunststoff-Isolation. Die passenden Trafohauben in 2-Komponenten Konstruktion (Isolation aussen schwarz & innen rot) sorgt für ein Höchstmass an Personensicherheit & Isolationsfestigkeit. Die flexible, weiche Bauweise ermöglicht 2-fach Anschlüsse auf engstem Raum auch für kompakte, Strahlungs reduzierte «SR» Verteiltrafos von 630 ... 1250kVA.**Lieferverfügbarkeit:** Als Set je Verteiltrafo oder in Einzelstücken für den lokalen Lageraufbau
Gerne finden Sie die Details im Webshop oder als Set-Übersicht auf der Rückseite

Beschreibung:

YOGA mit TOGA - die entspannte und einfache Produktelösung für den TrafoanschlussDie ergänzten TOGA **SR** Klemmen komplettieren die Produktfamilie der PRONUTEC Trafoklemmen & Hauben vom Typ «TOGA» (Transformator **O**ptimaler **G**eräte **A**nschluss). Die vorkonfektionierten Sets sind via Webshop / ab Lager lieferbar.

Die flexiblen und trotzdem überaus robusten Abdeckhauben sorgen für eine sichere und saubere Abdeckung der Spannung führenden Anlagenteile und sind mit einem flexiblen Abdichtsystem versehen welche die gängigen Kabeldurchmesser abdeckt.

**NEU IM
ONLINESHOP**

Detailansichten:

**Für Fragen oder Bestellungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:**- Ruedi Schärli, Produktverantwortlicher NS: ruedi.schaerli@pronutec.ch oder 041 545 86 71- Reto Aeschbach, Geschäftsführer: reto.aeschbach@pronutec.ch oder 041 545 86 73

Trafotyp:	Ausrichtung horizontal:		Bsp. Kabelanschluss: (Ph. + N)	ersetzt:	Alternativersatz
	Art. Nr.:			SEFAG CLASSIC <small>(abgekündigt Nov. 2018)</small>	Aluklemme
...160kVA / 4xM12	Klemme 50-240mm ²	331 160-012	3x(1x185) + 1x(1x185)	331 744-002	331 745-001
	Haube	332 160-001		332 346-001	331 345-001
	SET 160	331 000-160			
250kVA / 4xM20	Klemme 50-240mm ²	331 160-020	3x(1x185) + 1x(1x185)	-	331 745-002
	Haube	332 160-002		-	331 345-001
	SET 250	331 000-250			
400kVA / 4xM20	Klemme 50-240mm ²	331 400-020	3x(1x240) + 1x(1x240)	331 744-744	331 746-003
	Haube	332 400-001		332 345-001	331 346-001
	SET 400	331 000-400			
400kVA SR / 8xM20	Klemme 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x185) + 2x(1x185)	-	331 745-002
	Haube	332 160-002		-	331 345-001
	SET 400 SR	331 000-401			
630kVA / 4xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 630-030	3x2(1x240) + 2x(1x240)	331 744-748	331 746-002
	Haube	332 630-001		332 345-001	331 346-001
	SET 630	331 000-630			
630kVA SR / 8xM20 (1-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x240) + 2x(1x240) (1-fach Kabel-Belegung)	331 744-744	331 745-002
	Haube	332 160-002		332 345-001	331 345-001
	SET 630 SR	331 000-631			
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 185-400mm ²	333 630-020	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)	331 744-744	331 748-203
	Haube	334 999-630		332 345-001	136 313-001
	SET 630 SR	331 000-633			
1000...1250kVA / 4xM42 (4-fach)	Klemme 185-400mm ²	333 000-042	3x3(1x240) + 2x(1x240)	133 738-102	331 747-002
	Haube	334 999-000Var0001		133 774-001	331 348-100/-101 oder 331 347-001
	SET 1000	331 000-000			
1000kVA SR / 8xM30 (2-fach)	Klemme 185-400mm ²	333 630-030	3x2(2x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)	331 744-748	331 748-201
	Haube	334 999-630		332 345-001	136 313-001
	SET 1000 SR	331 000-003		134 709-101 134 748-001	
1600kVA SR / 8xM30 (4-fach)	Klemme 185-400mm ²	333 000-030	3x2(2x240) + 2x(1x240)	133 738-101	331 747-001
	Haube	334 999-000		133 774-001	331 347-001
	SET 1600 SR	331 000-004			
1600...2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Klemme 185-400mm ²	333 000-048	3x3(1x240) + 2x(1x240)	-	331 747-003
	Haube	334 999-000Var0001		-	331 348-102
	SET 1000	331 000-200			

Trafotyp	Ausrichtung vertikal:		Bsp. Kabelanschluss: (Ph. + N)	ersetzt:	Alternativersatz
	Art. Nr.:			SEFAG CLASSIC <small>(abgekündigt Nov. 2018)</small>	Aluklemme
...160kVA / 4xM12 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 160-512	3x(1x185) + 1x(1x185)	331 852-001	331 745-001
	Haube	332 160-500		332 384-001	331 345-001
	SET 160	331 000-162			
...400kVA / 4xM20 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 400-520	3x(1x240) + 1x(1x240)	331 852-855	331 746-003
	Haube	332 400-500		332 383-001	331 346-001
	SET 400 vert.	331 000-402			
630kVA / 4xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)	331 852-857	331 746-002
	Haube	332 630-500		332 383-001	331 346-001
	SET 630 vert.	331 000-632			
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 400-520	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)	331 852-855	331 746-003
	Haube	332 400-500		332 383-001	331 346-001
	SET 630 SR	331 000-643			
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 240-400mm ²	333 631-020	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)	331 744-744	331 748-203
	Haube	334 999-631		332 345-001	136 313-001
	SET 630 SR	331 000-635			
1000kVA / 4xM42 (4-fach)	Klemme 50-300mm ²	331 000-542	3x3(1x240) + 2x(1x240) (4-fach Kabel-Belegung)	332 436-001	331 747-002
	Haube	332 000-500		332 435-001	331 347-002
	SET 1000 vert.	331 000-100			331 348-101
1000kVA SR / 8xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)	331 852-857	331 748-201
	Haube	332 630-500		332 383-001	136 313-001
	SET 1000 SR vert.	331 000-103			
1000kVA SR / 8xM30 (2-fach)	Klemme 240-400mm ²	333 631-030	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)	134 709-xxx	-
	Haube	334 999-631V		134 748-201	-
	SET 1000 SR vert.	331 000-102			
2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Klemme 50-300mm ²	331 000-548	3x3(1x240) + 2x(1x240)	-	331 747-003
	Haube	332 000-500		-	331 348-102
	SET 2000	331 000-202			