

Kundeninfo Juni 2021 (Update zu Januar &amp; 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 ... 400mm<sup>2</sup>**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 Trafoanschluss**Die ergänzten TOGA **SR** Klemmen komplettieren die Produktfamilie der PRONUTEC Trafoklemmen & Hauben vom Typ «TOGA» (**T**ransformator **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.

Detailansichten:

**Für Fragen, Offerten oder Bestellungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:****- Verkauf Innendienst NS:** [info@pronutec.ch](mailto:info@pronutec.ch) oder 041 545 86 70**- Reto Aeschbach, Geschäftsführer:** [reto.aeschbach@pronutec.ch](mailto:reto.aeschbach@pronutec.ch) oder 041 545 86 73**NEU IM  
SORTIMENT****NEU IM  
ONLINESHOP**

Trafotyp:	Ausrichtung horizontal:		Bsp. Kabelanschluss: (Ph. + N)
	Art. Nr.:		
...160kVA / 4xM12	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 160-012	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Haube	332 160-001	
	SET 160	331 000-160	
250kVA / 4xM20	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 160-020	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Haube	332 160-002	
	SET 250	331 000-250	
400kVA / 4xM20	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 400-020	3x(1x240) + 1x(1x240)
	Haube	332 400-001	
	SET 400	331 000-400	
400kVA SR / 8xM20	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 160-020	3x2(1x185) + 2x(1x185)
	Haube	332 160-002	
	SET 400 SR	331 000-401	
630kVA / 4xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 630-030	3x2(1x240) + 2x(1x240)
	Haube	332 630-001	
	SET 630	331 000-630	
630kVA SR / 8xM20 (1-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 160-020	3x2(1x240) + 2x(1x240) (1-fach Kabel-Belegung)
	Haube	332 160-002	
	SET 630 SR	331 000-631	
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 185-400mm <sup>2</sup>	333 630-020	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	334 999-630	
	SET 630 SR	331 000-633	
1000...1250kVA / 4xM42 (4-fach)	Klemme 185-400mm <sup>2</sup>	333 000-042	3x3(1x240) + 2x(1x240)
	Haube	334 999-000Var0001	
	SET 1000	331 000-000	
1000kVA SR / 8xM30 (2-fach)	Klemme 185-400mm <sup>2</sup>	333 630-030	3x2(2x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	334 999-630	
	SET 1000 SR	331 000-003	
1600kVA SR / 8xM30 (4-fach)	Klemme 185-400mm <sup>2</sup>	333 000-030	
	Haube	334 999-000	
	SET 1600 SR	331 000-004	
1600...2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Klemme 185-400mm <sup>2</sup>	333 000-048	
	Haube	334 999-000Var0001	
	SET 1000	331 000-200	

Trafotyp	Ausrichtung vertikal:		Bsp. Kabelanschluss: (Ph. + N)
	Art. Nr.:		
...160kVA / 4xM12 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 160-512	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Haube	332 160-500	
	SET 160	331 000-162	
...400kVA / 4xM20 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 400-520	3x(1x240) + 1x(1x240)
	Haube	332 400-500	
	SET 400 vert.	331 000-402	
630kVA / 4xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	332 630-500	
	SET 630 vert.	331 000-632	
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 400-520	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	332 400-500	
	SET 630 SR	331 000-643	
630kVA SR / 8xM20 (2-fach)	Klemme 240-400mm <sup>2</sup>	333 631-020	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	334 999-631	
	SET 630 SR	331 000-635	
1000kVA / 4xM42 (4-fach)	Klemme 50-300mm <sup>2</sup>	331 000-542	3x3(1x240) + 2x(1x240) (4-fach Kabel-Belegung)
	Haube	332 000-500	
	SET 1000 vert.	331 000-100	
1000kVA SR/8xM30 (2-fach)	Klemme 50-240mm <sup>2</sup>	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	332 630-500	
	SET 1000 SR vert.	331 000-103	
1000kVA SR / 8xM30 (2-fach)	Klemme 240-400mm <sup>2</sup>	333 631-030	3x2(2x185) + 2x(1x185) (2-fach Kabel-Belegung)
	Haube	334 999-631V	
	SET 1000 SR vert.	331 000-102	
2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Klemme 50-300mm <sup>2</sup>	331 000-548	
	Haube	332 000-500	
	SET 2000	331 000-202	