

Informations client, Juin 2021 (mise à jour de janvier & août 2020)

Nom du produit: Bornes de transfo **verticale** double TOGA **ORNI** et capots**No. d'art.:** Sets 331 000-635 (M20) & 331 000-102 (M30x2)**Tailles nominales:** transfos de distribution de 630 à 1250kVA **ORNI****Filetage de raccord.:** M20 / M30x2**Sections nominales:** 240 ... 400mm²**Portée de l'offre:** Bornes
Capots de protection
Système d'étanchéité**Normes/ Test stand.:** EN60947-1
VDE 0680-1 & EN60900**Matière:** Pièces injectées en alliage de cuivre massif pour boulons de transfo
Surface: Etamée – pour une bonne connexion avec les câbles en Cu ou en Al**Type de connexion:** Connexion directe - borne à vis, amovible et réutilisable**Protection contre les contacts accidentels:** Capots de protection de bornes en plastique souple isolant
Les capots de protection adaptés, de construction à 2 composants (isolation extérieure noire et intérieure rouge) assurent le plus haut niveau de sécurité des personnes et de pouvoir d'isolation. La conception flexible et molle permet des connexions double dans les espaces les plus restreints ORNI de 630kVA à 1250kVA.**Livraison:** En sets pour chaque taille de transfo ou individuellement pour votre stock de pièces. Vous trouvez les détails dans notre boutique en ligne: www.pronutec.ch ou un aperçu des sets au dos de cette feuille.

Description:

Du YOGA avec TOGA - la solution simple et décontractée pour le raccordement de transfo.Les nouvelles bornes verticales de transfo et de capots PRONUTEC du type "TOGA **ORNI**" assurent la connexion décontractée et flexible du transformateur et rend le travail de montage plus plaisant. Les kits préassemblés sont désormais disponibles en stock via la boutique en ligne: www.pronutec.ch

Les capots de protection, flexibles mais extrêmement robustes, garantissent un recouvrement impeccable et sûr des parties sous tension et sont équipés d'un système d'étanchéité flexible qui couvre les sections courantes de câble.



Vues détaillées:

**Nous répondons volontiers à vos questions ou demandes d'offres / commandes:**

- Ruedi Schärli, chef de produit BT: ruedi.schaerli@pronutec.ch ou 041 545 86 71
- Reto Aeschbach, directeur général: reto.aeschbach@pronutec.ch ou 041 545 86 73

Type de transfo:	Alignement horizontal:		Connexion de câble: No. d'art.: (Ph. + N)	remplace borne cuivre:	Décalage alternatif
				SEFAG CLASSIC <small>(abandonné Nov. 2018)</small>	Borne en alu
...160kVA / 4xM12 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-012	3x(1x185) + 1x(1x185)	331 744-002	331 745-001
	Capot de protection	332 160-001		332 346-001	331 345-001
	SET 160	331 000-160			
250kVA / 4xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x(1x185) + 1x(1x185)	-	331 745-002
	Capot de protection	332 160-002		-	331 345-001
	SET 250	331 000-250			
400kVA / 4xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 400-020	3x(1x240) + 1x(1x240)	331 744-744	331 746-003
	Capot de protection	332 400-001		332 345-001	331 346-001
	SET 400	331 000-400			
400kVA ORNI / 8xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x185) + 2x(1x185)	-	331 745-002
	Capot de protection	332 160-002		-	331 345-001
	SET 400 SR	331 000-401			
630kVA / 4xM30 (double)	Borne 50-240mm ²	331 630-030	3x2(1x240) + 2x(1x240)	331 744-748	331 746-002
	Capot de protection	332 630-001		332 345-001	331 346-001
	SET 630	331 000-630			
630kVA ORNI / 8xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x240) + 2x(1x240)	331 744-744	331 745-002
	Capot de protection	332 160-002	(1-fach Kabel-Belegung)	332 345-001	331 345-001
	SET 630 SR	331 000-631			
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 185-400mm ²	333 630-020	3x2(2x185) + 2x(1x185)	331 744-744	331 748-203
	Capot de protection	334 999-630	(2-fach Kabel-Belegung)	332 345-001	136 313-001
	SET 630 SR	331 000-633			
1000...1250kVA / 4xM42 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-042	3x3(1x240) + 2x(1x240)	133 738-102	331 747-002
	Capot de protection	334 999-000	Var0001	133 774-001	331 348-100/-101
	SET 1000	331 000-000			oder 331 347-001
1000kVA ORNI / 8xM30 (double)	Borne 185-400mm ²	333 630-030	3x2(2x240) + 2x(1x240)	331 744-748	331 748-201
	Capot de protection	334 999-630	(2-fach Kabel-Belegung)	332 345-001	136 313-001
	SET 1000 SR	331 000-003		134 709-101 134 748-001	
1600kVA ORNI / 8xM30 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-030		133 738-101	331 747-001
	Capot de protection	334 999-000		133 774-001	331 347-001
	SET 1600 SR	331 000-004			
1600...2000kVA / 4xM48 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-048		-	331 747-003
	Capot de protection	334 999-000	Var0001	-	331 348-102
	SET 1000	331 000-200			

Type de transfo:	Alignement verticale:		Connexion de câble: No. d'art.: (Ph. + N)	ersetzt:	Décalage alternatif
				SEFAG CLASSIC <small>(abgekündigt Nov. 2018)</small>	Borne en alu
...160kVA / 4xM12 (double)	Borne 50-240mm ²	331 160-512	3x(1x185) + 1x(1x185)	331 852-001	331 745-001
	Capot de protection	332 160-500		332 384-001	331 345-001
	SET 160	331 000-162			
...400kVA / 4xM20 (double)	Borne 50-240mm ²	331 400-520	3x(1x240) + 1x(1x240)	331 852-855	331 746-003
	Capot de protection	332 400-500		332 383-001	331 346-001
	SET 400 vert.	331 000-402			
630kVA / 4xM30 (double)	Borne 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240)	331 852-857	331 746-002
	Capot de protection	332 630-500	(2-fach Kabel-Belegung)	332 383-001	331 346-001
	SET 630 vert.	331 000-632			
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 50-240mm ²	331 400-520	3x2(2x185) + 2x(1x185)	331 852-855	331 746-003
	Capot de protection	332 400-500	(2-fach Kabel-Belegung)	332 383-001	331 346-001
	SET 630 SR	331 000-643			
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 240-400mm ²	333 631-020	3x2(2x185) + 2x(1x185)	331 744-744	331 748-203
	Capot de protection	334 999-631	(2-fach Kabel-Belegung)	332 345-001	136 313-001
	SET 630 SR	331 000-635			
1000kVA / 4xM42 (quadruple)	Borne 50-300mm ²	331 000-542	3x3(1x240) + 2x(1x240)	332 436-001	331 747-002
	Capot de protection	332 000-500	(4-fach Kabel-Belegung)	332 435-001	331 347-002
	SET 1000 vert.	331 000-100			331 348-101
1000kVA ORNI / 8xM30 (2-fach)	Borne 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240)	331 852-857	331 748-201
	Capot de protection	332 630-500	(2-fach Kabel-Belegung)	332 383-001	136 313-001
	SET 1000 SR ve	331 000-103			
1000kVA ORNI / 8xM30 (2-fach)	Borne 240-400mm ²	333 631-030	3x2(2x185) + 2x(1x185)	134 709-xxx	-
	Capot de protection	334 999-631	(2-fach Kabel-Belegung)	134 748-201	-
	SET 1000 SR ve	331 000-102			
2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Borne 50-300mm ²	331 000-548		-	331 747-003
	Capot de protection	332 000-500		-	331 348-102
	SET 2000	331 000-202			