

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)
...160kVA / 4xM12 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-012	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Capot de protection	332 160-001	
	SET 160	331 000-160	
250kVA / 4xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Capot de protection	332 160-002	
	SET 250	331 000-250	
400kVA / 4xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 400-020	3x(1x240) + 1x(1x240)
	Capot de protection	332 400-001	
	SET 400	331 000-400	
400kVA ORNI / 8xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x185) + 2x(1x185)
	Capot de protection	332 160-002	
	SET 400 SR	331 000-401	
630kVA / 4xM30 (double)	Borne 50-240mm ²	331 630-030	3x2(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	332 630-001	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 630	331 000-630	
630kVA ORNI / 8xM20 (simple)	Borne 50-240mm ²	331 160-020	3x2(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	332 160-002	(raccordement pour 1 câble)
	SET 630 SR	331 000-631	
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 185-400mm ²	333 630-020	3x2(2x185) + 2x(1x185)
	Capot de protection	334 999-630	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 630 SR	331 000-633	
1000...1250kVA / 4xM42 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-042	3x3(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	334 999-000Var0001	
	SET 1000	331 000-000	
1000kVA ORNI / 8xM30 (double)	Borne 185-400mm ²	333 630-030	3x2(2x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	334 999-630	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 1000 SR	331 000-003	
1600kVA ORNI / 8xM30 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-030	
	Capot de protection	334 999-000	
	SET 1600 SR	331 000-004	
1600...2000kVA / 4xM48 (quadruple)	Borne 185-400mm ²	333 000-048	
	Capot de protection	334 999-000Var0001	
	SET 1000	331 000-200	

Type de transfo:	Alignement verticale:		Connexion de câble: No. d'art.: (Ph. + N)
...160kVA / 4xM12 (double)	Borne 50-240mm ²	331 160-512	3x(1x185) + 1x(1x185)
	Capot de protection	332 160-500	
	SET 160	331 000-162	
...400kVA / 4xM20 (double)	Borne 50-240mm ²	331 400-520	3x(1x240) + 1x(1x240)
	Capot de protection	332 400-500	
	SET 400 vert.	331 000-402	
630kVA / 4xM30 (double)	Borne 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	332 630-500	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 630 vert.	331 000-632	
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 50-240mm ²	331 400-520	3x2(2x185) + 2x(1x185)
	Capot de protection	332 400-500	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 630 SR	331 000-643	
630kVA ORNI / 8xM20 (double)	Borne 240-400mm ²	333 631-020	3x2(2x185) + 2x(1x185)
	Capot de protection	334 999-631	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 630 SR	331 000-635	
1000kVA / 4xM42 (quadruple)	Borne 50-300mm ²	331 000-542	3x3(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	332 000-500	(raccordement pour 4 câbles)
	SET 1000 vert.	331 000-100	
1000kVA ORNI / 8xM30 (2-fach)	Borne 50-240mm ²	331 630-530	3x2(1x240) + 2x(1x240)
	Capot de protection	332 630-500	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 1000 SR ve	331 000-103	
1000kVA ORNI / 8xM30 (2-fach)	Borne 240-400mm ²	333 631-030	3x2(2x185) + 2x(1x185)
	Capot de protection	334 999-631	(raccordement pour 2 câbles)
	SET 1000 SR ve	331 000-102	
2000kVA / 4xM48 (4-fach)	Borne 50-300mm ²	331 000-548	
	Capot de protection	332 000-500	(raccordement pour 4 câbles)
	SET 2000	331 000-202	