

Interrupteur-sectionneur en coffret plastique OTU de 16 à 63 Ampères



Une solution polyvalente pour des applications diverses

Les interrupteurs-sectionneurs en coffret OTU de 16 à 63 ampères sont conçus et utilisés comme des interrupteurs principaux. Ils conviennent à des applications variées pour lesquelles les charges doivent être isolées du réseau. Les coffrets en plastique permettent une commande frontale et présentent un indice de protection élevé IP65. Ils sont composés d'un matériau plastique en polycarbonate renforcé de fibre de verre (PC f1) et sont conçus pour les applications nécessitant une rigidité élevée et une forte résistance à la chaleur et aux impacts. Les coffrets plastiques peuvent être utilisés en intérieur et en extérieur et présentent une excellente résistance aux UV, conformément à la norme UL746C.

Une sécurité garantie

Les interrupteurs sont équipés d'un mécanisme d'ouverture et de fermeture rapide. Les positions ON et OFF sont clairement indiquées sur la face avant de la poignée. Il est possible de verrouiller la position OFF avec 3 cadenas au maximum, pour éviter tout actionnement involontaire. Si les contacts sont soudés ensemble, la poignée n'atteint pas la position OFF.

- ▶ Les interrupteurs-sectionneurs OTU assurent une protection élevée aussi bien pour le personnel que pour les équipements.

Caractéristiques

- Deux tailles de coffret pour toute la gamme
- Coffret plastique en polycarbonate (PC f1), couleur RAL 7035
- Degré de protection : IP65, IEC60529
- Norme IEC 60947-3 relative aux interrupteurs-sectionneurs
- Norme européenne EN 60204 relative à la sécurité des machines
- Sorties pour câbles M25 et M40
- Versions 3 et 4 pôles
- Poignée noire ou rouge et jaune
- Borne PE et liaison au neutre de série
- Fiabilité et sécurité de fonctionnement

Informations de commande

Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique OTU



OTU16B3MS2_



OTU45B3MS3_



OTU16B3MS2_



OTU45BA3MS3



SO2261A

OA1G01, OA1G10

Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique

Le colisage se compose de deux ou quatre interrupteurs-sectionneurs en coffret. Les interrupteurs sont équipés de bornes N et PE. Les presse-étoupes doivent être commandés séparément.

Coffret plastique, IP65

Valeurs assignées d'emploi			Entrée / sorties de câbles	Dimensions du coffret		Type	Référence commerciale	Article	Colisage	Poids/colis [kg]
AC22A ≤ 690 V [A]	AC23A ≤ 400 V [A]	AC23A ≤ 690 V [A]		L x H x P [mm]						

Interrupteurs-sectionneurs 3 pôles commande frontale

Poignée ronde noire (symboles I-O et ON-OFF)

16	16	10	2xM25	100 x 161 x 115	OTU16B3MS2	1SCA132665R1001	941361	4	1.7
25	20	11	2xM25	100 x 161 x 115	OTU25B3MS2	1SCA132666R1001	941362	4	1.7
32	23	12	2xM25	100 x 161 x 115	OTU32B3MS2	1SCA132667R1001	941363	4	1.7
45	45	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU45B3MS3	1SCA132685R1001	941364	2	1.7
63	63	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU63B3MS3	1SCA132686R1001	941365	2	1.7

Interrupteurs-sectionneurs 4 pôles commande frontale

Poignée ronde noire (symboles I-O et ON-OFF)

16	16	10	2xM25	100 x 161 x 115	OTU16B4MS2	1SCA132674R1001	941366	4	1.7
25	20	11	2xM25	100 x 161 x 115	OTU25B4MS2	1SCA132678R1001	941367	4	1.7
32	23	12	2xM25	100 x 161 x 115	OTU32B4MS2	1SCA132681R1001	941368	4	1.7
45	45	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU45B4MS3	1SCA132689R1001	941369	2	1.76
63	63	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU63B4MS3	1SCA132690R1001	941370	2	1.76

Interrupteurs-sectionneurs 3 pôles commande frontale

Poignée ronde rouge / jaune (symboles I-O et ON-OFF)

16	16	10	2xM25	100 x 161 x 115	OTU16BA3MS2	1SCA128505R1001	941371	4	1.7
25	20	11	2xM25	100 x 161 x 115	OTU25BA3MS2	1SCA128504R1001	941372	4	1.7
32	23	12	2xM25	100 x 161 x 115	OTU32BA3MS2	1SCA132669R1001	941373	4	1.7
45	45	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU45BA3MS3	1SCA132687R1001	941374	2	1.7
63	63	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU63BA3MS3	1SCA132688R1001	941375	2	1.7

Interrupteurs-sectionneurs 4 pôles commande frontale

Poignée ronde rouge / jaune (symboles I-O et ON-OFF)

16	16	10	2xM25	100 x 161 x 115	OTU16BA4MS2	1SCA132682R1001	941376	4	1.7
25	20	11	2xM25	100 x 161 x 115	OTU25BA4MS2	1SCA132683R1001	941377	4	1.7
32	23	12	2xM25	100 x 161 x 115	OTU32BA4MS2	1SCA132684R1001	941378	4	1.7
45	45	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU45BA4MS3	1SCA132691R1001	941379	2	1.76
63	63	20	2xM40	146 x 200 x 139	OTU63BA4MS3	1SCA132692R1001	941380	2	1.76

Contacts auxiliaires

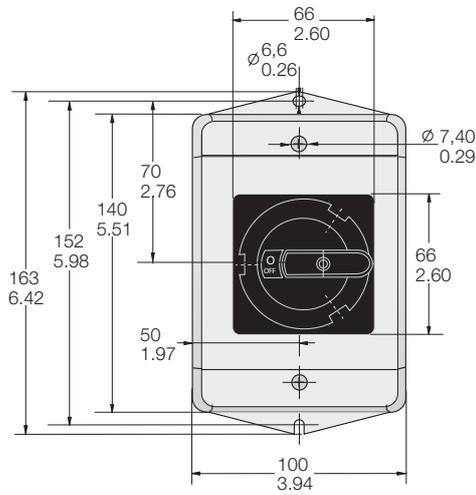
Contacts auxiliaires pour interrupteurs-sectionneurs en coffret OTU 16...63_

Contacts auxiliaires NO à ouverture anticipée. Le nombre maximal de contacts auxiliaires pour la gamme OTU est de 2+2.

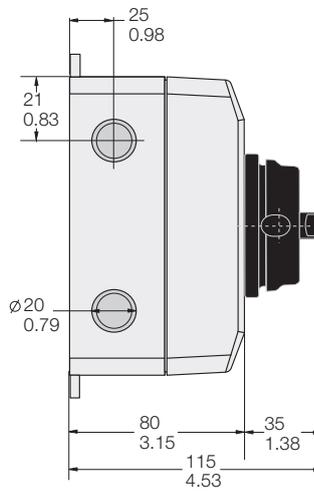
Pour interrupteurs	Contact auxiliaire	Montage sur le côté de l'interrupteur	Type	Référence commerciale	Article	Colisage	Poids/unité [kg]
OTU16...63_	1 NO	côté droit	OA1G10	1SCA022353R4970	910244	10	0.03
OTU16...63_	1 NF	côté gauche	OA1G01	1SCA022353R4890	910243	10	0.03

Dimensions

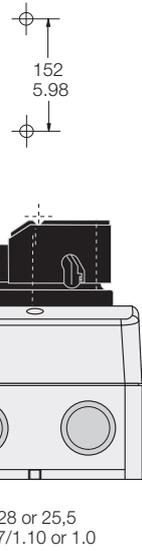
OTU16-32_



Poignée OX331SPRY ou OZ331SPB



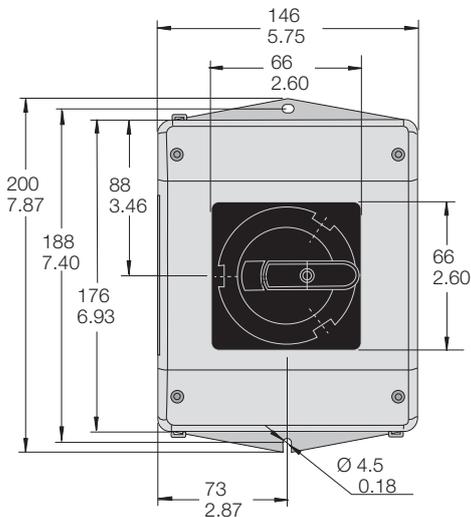
Cloisons défonçables



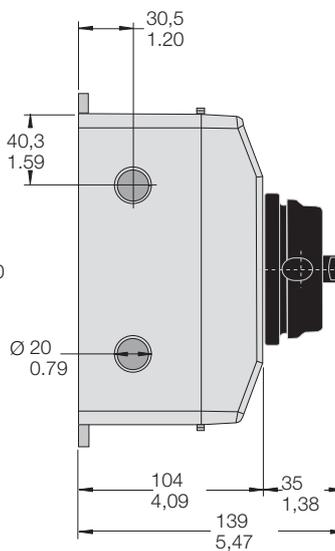
Cloisons défonçables en haut et en bas

M00430/OTU16-32_A

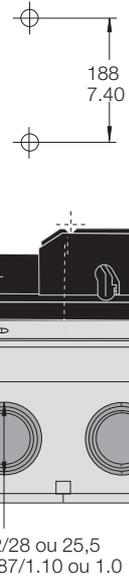
OTU45-63_



Poignée OX331SPRY ou OZ331SPB



Cloisons défonçables



Cloisons défonçables en haut et en bas

M00431/OTU45-63_A

Contactez-nous

ABB France

Division Produits Basse Tension

Activité Basse Tension

465, av. des Pre Seigneurs - La Boisse
F-01124 Montluel cedex / France

Support commercial

☛ N° Indigo 0 825 38 63 55

☛ N° Indigo FAX 0 825 87 09 26

Service et assistance technique

Contact Center

☛ N° Azur 0 810 020 000

Note

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2014 ABB - Tous droits réservés

OTU10FR 14-02 1SCC34205B0301

Power and productivity
for a better world™

