



MindCore
Technologies

AVX
—

**SECTIONNEUR
OUVERTURE VERTICALE**

15 à 420kV / 1200 à 6000A



**L'OUVERTURE...
VERS L'AVENIR**

MINDCORETECH.COM



L'OUVERTURE VERS... LA PROCHAINE GÉNÉRATION

L'AVX DE TECHNOLOGIES MINDCORE EST UN SECTIONNEUR À OUVERTURE VERTICALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE QUI EST **CONÇU POUR DURER!** FABRIQUÉ AVEC UN ALLIAGE D'ALUMINIUM LÉGER MAIS TRÈS ROBUSTE, IL NE REQUIERT PRATIQUEMENT **AUCUN ENTRETIEN!**



L'AVANTAGE MINDCORE


NOTRE SECTIONNEUR AVX EST FABRIQUÉ AVEC DES COMPOSANTES DE GRANDE QUALITÉ, INCLUANT DES PIVOTS ROBUSTES, EN PLUS D'ÊTRE ASSEMBLÉ AVEC UNE TRÈS GRANDE PRÉCISION.

CONÇU POUR ÊTRE SANS TRESSE, LA TRAJECTOIRE DU COURANT SE FAIT SUR DES PIÈCES EN ALUMINIUM ET NE COMPREND AUCUN POINT DE ROTATION, CE QUI PROCURE AU AVX UNE EFFICACITÉ MAXIMALE À L'ÉPREUVE DES ANNÉES.

LES DOIGTS À CONCEPT DE BOUCLE INVERSÉE SONT COMPOSÉS DE CUIVRE ET EXERCENT UNE PRESSION ACCRUE SUR LA LAME, ASSURANT AINSI UN CONTACT ÉLECTRIQUE EFFICACE.

ZONES DE CONTACTS EN CUIVRE RECOUVERT D'ARGENT FACILEMENT REMPLAÇABLES CE QUI LIMITE LE TEMPS D'ENTRETIEN.

NOTRE GAMME COMPLÈTE DE SECTIONNEURS EST CONÇUE AVEC LA FACILITÉ D'INSTALLATION EN TÊTE.



LORS DE L'OUVERTURE ET DE LA FERMETURE, LA LAME DU SECTIONNEUR AVX TOURNE DE 90° CE QUI LUI PROCURE UNE CAPACITÉ DE RUPTURE DE GLACE INÉGALÉE!

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TEST SISMIQUE IEEE 693

3 JEUX DE BORNES NEMA AUX DEUX EXTRÉMITÉS

AMÉLIORATION DU CONCEPT ORIGINALE DE KEARNEY

CONCEPTION À BOUCLE INVERSÉE SUR LES CHARNIÈRES

ZONES DE CONTACTS EN CUIVRE RECOUVERT D'ARGENT

TRANSPORT DE COURANT SUR DES COMPOSANTES EN ALUMINIUM





SPÉCIFICATIONS

Numéro de Catalogue	Tension maximale	Impulsion de foudre maximale	Courant continu maximum	Résistance aux courts-circuits	Longueur (terminal à terminal)	Hauteur de la borne du terminal	Largeur	Longueur des trous de montage	Largeur des trous de montage	Poids
	kV RMS	kV Peak	A	kA	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
AVX01512	15.5	110	1200	40	52 ¼"	17 ¾"	8 ¼"	36"	3" or 7"	220
AVX01520			2000	63	(1327)	(451)	(208)	(914)	(76 or 178)	(100)
AVX01530			3000	75	58"	21 ¾"	8 ¾"	36"	3" or 7"	303
AVX01540			4000		(1473)	(552)	(219)	(914)	(76 or 178)	(138)
AVX02512	27	150	1200	40	55 ¼"	21 ¾"	8 ¼"	39"	3" or 7"	234
AVX02520			2000	63	(1403)	(552)	(208)	(991)	(76 or 178)	(106)
AVX02530			3000	75	58"	21 ¾"	8 ¾"	39"	3" or 7"	303
AVX02540			4000		(1473)	(552)	(219)	(991)	(76 or 178)	(138)
AVX03412	38	200	1200	40	61 ¼"	25 ¾"	8 ¾"	48"	3" or 8 ¼"	260
AVX03420			2000	63	(1556)	(654)	(208)	(1220)	(76 or 210)	(118)
AVX03430			3000	75	64"	25 ¾"	8 ¾"	48"	3" or 8 ¼"	334
AVX03440			4000		(1626)	(654)	(219)	(1220)	(76 or 210)	(152)
AVX04612	48.3	250	1200	40	67 ¾"	31 ¾"	8 ¾"	54"	3" or 8 ¼"	327
AVX04620			2000	63	(1708)	(794)	(208)	(1370)	(76 or 210)	(148)
AVX04630			3000	75	64"	31 ¾"	8 ¾"	54"	3" or 8 ¼"	358
AVX04640			4000		(1626)	(794)	(219)	(1370)	(76 or 210)	(163)
AVX07212	72.5	350	1200	40	76 ¼"	39 ¾"	8 ¾"	69"	3" or 8 ¼"	399
AVX07220			2000	63	(1937)	(997)	(208)	(1750)	(76 or 210)	(181)
AVX07230			3000	75	70"	39 ¾"	8 ¾"	69"	3" or 8 ¼"	438
AVX07240			4000		(1778)	(997)	(219)	(1750)	(76 or 210)	(199)
AVX11512	123	550	1200	40	94 ¼"	60 ½"	8 ¾"	87"	8 ¼"	801
AVX11520			2000	63	(2394)	(1537)	(208)	(2210)	(210)	(363)
AVX11530			3000	75	96 ¼"	60 ½"	8 ¾"	87"	8 ¼"	830
AVX11540			4000		(2457)	(1537)	(219)	(2210)	(210)	(377)
AVX13812	145	650	1200	40	106 ¼"	69 ¾"	8 ¾"	99"	8 ¼"	895
AVX13820			2000	63	(2699)	(1772)	(208)	(2510)	(210)	(406)
AVX13830			3000	75	112"	69 ¾"	8 ¾"	99"	8 ¼"	890
AVX13840			4000		(2843)	(1772)	(219)	(2510)	(210)	(405)
AVX16112	170	750	1200	40	118 ¼"	77 ¾"	8 ¾"	111"	8 ¼"	960
AVX16120			2000	63	(3004)	(1975)	(208)	(2820)	(210)	(435)
AVX16130			3000	75	124"	77 ¾"	8 ¾"	111"	8 ¼"	1140
AVX16140			4000		(3148)	(1975)	(219)	(2820)	(210)	(518)
AVX23012	245	900	1200	40	134 ¼"	96"	27"	78"	12"	1395
AVX23020			2000	63	(3410)	(2438)	(686)	(1981)	(305)	(634)
AVX23030			3000	75	136"	96"	27 ½"	78"	12"	1420
AVX23040			4000		(3454)	(2438)	(699)	(1981)	(305)	(645)
AVX24512	252	1050	1200	40	152 ¼"	108"	27"	78"	12"	1650
AVX24520			2000	63	(3867)	(2743)	(686)	(1981)	(305)	(748)
AVX24530			3000	75	154"	108"	27 ½"	78"	12"	1544
AVX24540			4000		(3910)	(2743)	(699)	(1981)	(305)	(702)
AVX34512	362	1300	1200	40	170 ¼"	122"	27"	78"	12"	1820
AVX34520			2000	63	(4325)	(3099)	(686)	(1981)	(305)	(827)
AVX34530			3000	75	172"	122"	27 ½"	78"	12"	1919
AVX34540			4000		(4367)	(3099)	(699)	(1981)	(305)	(872)
AVX42012	420	1470	1200	40	208 ¼"	136"	27"	78"	12"	2432
AVX42020			2000	63	(5285)	(3454)	(686)	(1981)	(305)	(1105)
AVX42030			3000	75	210"	136"	27 ½"	78"	12"	2555
AVX42040			4000		(5334)	(3454)	(699)	(1981)	(305)	(1162)