

ELECTROPRODUCTOS

The logo for Energy Way features the word "Energy" in a grey, sans-serif font and "Way" in a bold, blue, sans-serif font. The text is set against a white circular background with blue horizontal lines below it, suggesting electrical wiring or a circuit board.

Energy Way

No sólo fabricamos,
creamos soluciones
eficientes



+57 - 315 793 1514



contacto@onar.com.co

edgar@onar.com.co



www.onar.com.co

www.energyway.com.co



Carrera 11#1A-16 Bucaramanga,
Santander. Colombia



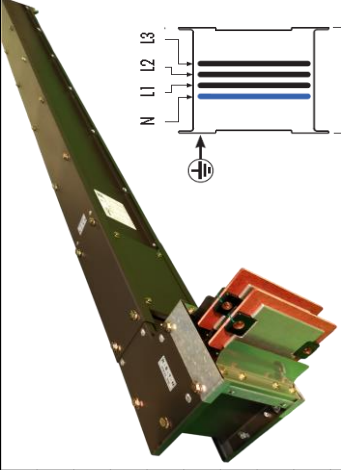
CARACTERÍSTICAS ELECTRO DUCTOS ENERGY WAY



CERTIFICADO DE PRODUCTO EL-CS - 230283 VIGENCIA 2.027-01-10

CARACTERÍSTICA	400	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.200	4.000	5.000	6.000
Familia de electro ducto	EWA1-40DTA300	EWA1-63DTA300	EWA1-80DTA300	EWA1-100DTA300	EWA1-125DTA300	EWA1-160DTA300	EWA1-200DTA300	EWA1-250DTA300	EWA1-320DTA300	EWA1-400DTA300	EWA1-500DTA300	EWA1-600DTA300
Referencia electro ducto												

Norma de referencia IEC61439-6:2012 RESOLUCION 90708 / 2013 RETIE NUMERAL 20.6.3



Tension de operación	800 VOL. A.C.
Tension de aislamiento	1.000 VOL. A.C.
Material Grupo II - Grado de Contaminacion	2
BSL / BIL	5.0 KV. / 8.0 KV.
Frecuencia	50 / 60 HZ
Conductor	Aluminio
Aislamiento	En Aire
Neutro	Aluminio 100 %
Tierra	Carcasa 50 %
Resistencia a los Impactos	IK10

Grado de protección IP55 USO INTERIOR (NO APTA PARA AREAS CLASIFICADAS SEGÚN NEC ART. 500 A 516)

Falla Trifásica Simétrica (0.8 seg.) Icw	20 KA	25 KA	30 KA	35 KA	45 KA	60 KA	70 KA	90 KA	110 KA	130 KA	145 KA	170 KA
Corriente Trifásica Simétrica Pico (0,2 seg) Ipk	30 KA	37.5 KA	45 KA	52.5 KA	67.5 KA	90 KA	105 KA	135 KA	165 KA	195 KA	217,5 KA	240 KA
Falla Monofásica (0.8 seg.) Icw	12 KA	15 KA	18 KA	21 KA	27 KA	36 KA	42 KA	48 KA	66 KA	78 KA	87 KA	108 KA
Falla Monofásica Pico (0,2 seg.) Ipk	18 KA	22.5 KA	27 KA	31.5 KA	40.5 KA	54 KA	63 KA	72 KA	99 KA	117 KA	130,5 KA	155,5 KA
Resistencia por fase [mili-ohmios / metro] +/- 6%	0,0928	0,0619	0,0464	0,0371	0,0309	0,0232	0,0185	0,0155	0,0116	0,0092	0,00775	0,00583
Reactancia por fase 60 HZ [mili-ohmios / metro] +/- 6%	0,1123	0,0682	0,0562	0,0445	0,0367	0,0275	0,0234	0,0189	0,0137	0,0117	0,00945	0,00685
Resistencia por fase en equilibrio termico [mili-ohmios / metro] +/- 6%	0,099296	0,066233	0,049648	0,039697	0,033063	0,024824	0,019795	0,016585	0,012413	0,009844	0,008293	0,006207
Regulacion [Vol / M], F.P. = 1 a Cte. In	0,05827	0,05802	0,05830	0,05794	0,05997	0,05757	0,05734	0,06111	0,05757	0,05734	0,047409	0,05385
Dimensiones ancho x prof. x 3000 mm	104 X 140	116 X 140	142 X 140	167X 140	193 X 140	243 X 140	294 X 140	345 X 140	438 x 140	2 DUCTOS DE 2.000 A	2 DUCTOS DE 2.500 A	2 DUCTOS DE 3.200 A
Perdidas por fase efecto Joule [W / Fase / m]	14,84	24,56	29,69	37,12	48,28	59,39	74,11	96,87	118,8	147,2	193,7	208,8