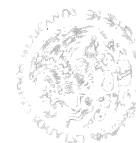


CFE

COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



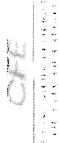
CFE



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA EJECUTIVA

COSTO DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS PARA REDES AÉREAS

**Subdirección de Distribución
Coordinación de Distribución
Gerencia de Planeación**



COSTO DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE RETORNO POR TIERRA PARA REDES AÉREAS

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRERA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA	DISEÑO DEL PROYECTO	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	CONEXIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
TT-1F-5 KVA-13200YT/7620-240/120 V	14 313	2 303	572	503	332	559	18 582
TT-1F-10 KVA-13200YT/7620-240/120 V	15 782	2 303	572	503	332	559	20 051
TT-1F-15 KVA-13200YT/7620-240/120 V	21 673	2 303	572	503	332	559	25 941
TT-1F-25 KVA-13200YT/7620-240/120 V	31 811	2 303	572	503	332	559	36 079
TT-1F-37.5 KVA-13200YT/7620-240/120 V	47 378	2 303	572	503	332	559	51 646
TT-1F-50 KVA-13200YT/7620-240/120 V	55 628	2 303	572	503	332	559	59 697
TT-1F-75 KVA-13200YT/7620-240/120 V	59 650	2 303	572	503	332	559	63 918
TT-1F-10 KVA-22860YT/13200-240/120 V	18 521	2 303	572	503	332	559	22 780
TT-1F-15 KVA-22860YT/13200-240/120 V	22 802	2 303	572	503	332	559	27 071
TT-1F-25 KVA-22860YT/13200-240/120 V	33 592	2 303	572	503	332	559	37 860
TT-1F-37.5 KVA-22860YT/13200-240/120 V	42 186	2 303	572	503	332	559	46 455
TT-1F-50 KVA-22860YT/13200-240/120 V	52 572	2 303	572	503	332	559	56 840
TT-1F-75 KVA-22860YT/13200-240/120 V	61 711	2 303	572	503	332	559	65 979
TT-1F-10 KVA-33000YT/19050-240/120 V	65 349	2 303	572	503	332	559	69 617
TT-1F-15 KVA-33000YT/19050-240/120 V	75 417	2 303	572	503	332	559	79 255
TT-1F-25 KVA-33000YT/19050-240/120 V	84 629	2 303	572	503	332	559	88 898
TT-1F-37.5 KVA-33000YT/19050-240/120 V	94 796	2 303	572	503	332	559	99 065
TT-1F-50 KVA-33000YT/19050-240/120 V	104 906	2 303	572	503	332	559	109 174
TT-1F-75 KVA-33000YT/19050-240/120 V	115 081	2 303	572	503	332	559	119 282
TT-1F-10 KVA-33000YT/19050-240/120 V	68 213	2 303	572	503	332	559	72 482
TT-1F-15 KVA-33000YT/19050-240/120 V	71 293	2 303	572	503	332	559	75 561

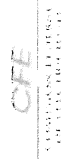
ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

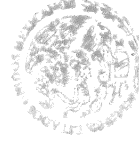
095



COSTO DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS CONVENCIONALES PARA REDES AÉREAS

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRERA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA	DISEÑO DEL PROYECTO	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	CONEXIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
TT-1F-5 KVA-13200-240/120 V	19 841	4 902	572	503	343	583	26 445
TT-1F-10 KVA-13200-240/120 V	19 997	4 902	572	503	343	583	26 901
TT-1F-15 KVA-13200-240/120 V	28 524	4 902	572	503	343	583	35 428
TT-1F-25 KVA-13200-240/120 V	36 741	4 902	572	503	343	583	43 645
TT-1F-37.5 KVA-13200-240/120 V	54 317	4 902	572	503	343	583	61 221
TT-1F-50 KVA-13200-240/120 V	69 156	4 902	572	503	343	583	66 060
TT-1F-75 KVA-13200-240/120 V	85 165	4 902	572	503	343	583	72 068
TT-1F-100 KVA-13200-240/120 V	23 221	4 902	572	503	343	583	30 125
TT-1F-15 KVA-23000-240/120 V	32 034	4 902	572	503	343	583	38 938
TT-1F-25 KVA-23000-240/120 V	46 115	4 902	572	503	343	583	53 019
TT-1F-37.5 KVA-23000-240/120 V	49 221	4 902	572	503	343	583	56 124
TT-1F-50 KVA-23000-240/120 V	57 964	4 902	572	503	343	583	64 868
TT-1F-75 KVA-23000-240/120 V	66 037	4 902	572	503	343	583	72 941
TT-1F-100 KVA-23000-240/120 V	69 051	4 902	572	503	343	583	75 955
TT-1F-5 KVA-33000-240/120 V	30 060	4 902	572	503	343	583	36 964
TT-1F-10 KVA-33000-240/120 V	39 164	4 902	572	503	343	583	46 068
TT-1F-25 KVA-33000-240/120 V	51 496	4 902	572	503	343	583	58 400
TT-1F-50 KVA-33000-240/120 V	68 352	4 902	572	503	343	583	72 231
TT-1F-75 KVA-33000-240/120 V	85 327	4 902	572	503	343	583	86 227
TT-1F-100 KVA-33000-240/120 V	79 023	4 902	572	503	343	583	88 002
TT-1F-15 KVA-13200-220V/127 V	81 098	4 902	572	503	343	583	88 002
TT-1F-30 KVA-13200-220V/127 V	37 548	5 034	572	503	355	607	44 619
TT-1F-45 KVA-13200-220V/127 V	61 563	5 034	572	503	355	607	68 634
TT-1F-75 KVA-13200-220V/127 V	65 066	5 034	572	503	355	607	72 137
TT-1F-112.5 KVA-13200-220V/127 V	71 275	5 034	572	503	355	607	78 346
TT-3F-15 KVA-13200-220V/127 V	85 642	5 034	572	503	355	607	92 713
TT-3F-30 KVA-13200-220V/127 V	55 721	5 034	572	503	355	607	62 792
TT-3F-45 KVA-13200-220V/127 V	68 222	5 034	572	503	355	607	75 293
TT-3F-75 KVA-13200-220V/127 V	81 271	5 034	572	503	355	607	88 342
TT-3F-112.5 KVA-13200-220V/127 V	106 992	5 034	572	503	355	607	114 063
TT-3F-15 KVA-33000-220V/127 V	130 111	5 034	572	503	355	607	137 182
TT-3F-30 KVA-33000-220V/127 V	93 610	5 034	572	503	355	607	100 681
TT-3F-45 KVA-33000-220V/127 V	108 991	5 034	572	503	355	607	116 062
TT-3F-75 KVA-33000-220V/127 V	119 597	5 034	572	503	355	607	126 668
TT-3F-112.5 KVA-33000-220V/127 V	130 059	5 034	572	503	355	607	137 130
TT-3F-15 KVA-13200-220V/127 V	141 358	5 034	572	503	355	607	148 429



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA EJECUTIVA



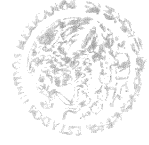


COSTO DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES AUTOPROTEGIDOS PARA REDES AÉREAS

PESOS DE JULIO DE 2013

DE BAJA TENSIÓN	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRA CÍVIL Y ELECTROMECÁNICA	DISEÑO DEL PROYECTO	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	CONEXIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
1T-DA-1F-5 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	13 157	2 303	572	503	332	559	17 426
1T-DA-1F-10 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	14 626	2 303	572	503	332	559	18 884
1T-DA-1F-15 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	20 516	2 303	572	503	332	559	24 785
1T-DA-1F-25 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	30 654	2 303	572	503	332	559	34 923
1T-DA-1F-37.5 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	46 222	2 303	572	503	332	559	50 490
1T-DA-1F-50 KVA-13200Y/17620-240/120 V (AUTOPROT)	54 472	2 303	572	503	332	559	58 740
1T-DA-1F-5 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	16 406	2 303	572	503	332	559	20 674
1T-DA-1F-10 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	20 687	2 303	572	503	332	559	24 955
1T-DA-1F-15 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	31 476	2 303	572	503	332	559	35 745
1T-DA-1F-25 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	40 071	2 303	572	503	332	559	44 339
1T-DA-1F-37.5 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	50 457	2 303	572	503	332	559	54 725
1T-DA-1F-50 KVA-22860Y/13200-240/120 V (AUTOPROT)	59 595	2 303	572	503	332	559	63 864
1T-DA-1F-5 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	23 053	2 303	572	503	332	559	27 321
1T-DA-1F-10 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	32 266	2 303	572	503	332	559	36 534
1T-DA-1F-15 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	42 433	2 303	572	503	332	559	46 701
1T-DA-1F-25 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	46 542	2 303	572	503	332	559	50 811
1T-DA-1F-37.5 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	53 517	2 303	572	503	332	559	57 786
1T-DA-1F-50 KVA-33000Y/19050-240/120 V (AUTOPROT)	65 850	2 303	572	503	332	559	70 118

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



CFE

COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA EJECUTIVA