

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*) - Edelnor

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	0.84	0.84	0.88	0.85	0.90	0.87
				BT5B-EN (2 hilos)	0.56	0.52	0.58	0.55	0.58	0.58
				BT5B-EM (2 hilos)	0.87	0.83	0.90	0.87	0.89	0.89
				BT5B-EN (3 hilos)	0.56	0.56	0.58	0.55	0.61	0.58
				BT5B-EM (3 hilos)	0.87	0.87	0.90	0.87	0.92	0.89
				BT6	0.34	0.30	0.36	0.33	0.40	0.37
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	0.87	0.84	0.88	0.88	0.90	0.90
				BT5B-EN (2 hilos)	0.56	0.56	0.58	0.55	0.61	0.61
				BT5B-EM (2 hilos)	0.87	0.87	0.90	0.87	0.92	0.92
				BT5B-EN (3 hilos)	0.58	0.56	0.58	0.58	0.61	0.61
				BT5B-EM (3 hilos)	0.89	0.87	0.90	0.90	0.92	0.92
				BT6	0.34	0.34	0.36	0.33	0.40	0.40
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1.06	1.06	1.09	1.06	1.12	1.09
				BT5B-EN	1.07	1.07	1.09	1.06	1.13	1.10
				BT5B-EM	1.31	1.31	1.34	1.31	1.37	1.34
				BT6	0.40	0.37	0.39	0.36	0.43	0.43
				BT2	2.02	1.98	2.00	1.97	2.05	2.02
				BT3	2.02	1.98	2.00	1.97	2.05	2.02
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT4	1.73	1.73	1.75	1.72	1.80	1.77
				BT5A	1.09		1.09		1.15	
				BT5B-EN	1.10		1.09		1.16	
				BT5B-EM	1.34		1.34		1.40	
				BT6	0.40		0.42		0.46	
				BT2	2.02		2.02		2.07	
C3	C3.1	Trifásica	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	2.02		2.02		2.07	
				BT4	1.77		1.78		1.83	
				BT5A	2.89		2.77		3.04	
				BT5B	2.93		2.82		3.08	
				BT2	2.89		2.77		3.04	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3						
				BT4						
				BT2						
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2						
				BT3						
				BT4						
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2						
		BT3								
		BT4								
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2							
			BT3							
			BT4							

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea
					Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.56
				BT5B-EM (2 hilos)	0.87
				BT5B-EN (3 hilos)	0.58
				BT5B-EM (3 hilos)	0.89

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

					Subterránea		
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.57	0.57	0.57
				BT5B-EM (2 hilos)	0.88	0.88	0.88
				BT5B-EN (3 hilos)	0.57	0.57	0.57
				BT5B-EM (3 hilos)	0.88	0.88	0.88
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.57	0.57	0.60
				BT5B-EM (2 hilos)	0.88	0.88	0.91
				BT5B-EN (3 hilos)	0.60	0.60	0.63
				BT5B-EM (3 hilos)	0.91	0.91	0.93
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN	1.09	1.09	1.11
				BT5B-EM	1.33	1.33	1.36
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.11	1.11	1.14
				BT5B-EM	1.36	1.36	1.38

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*) - Edelnor

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1.06	1.03	1.09	1.06	1.12	1.09
				BT5B-EN	1.07	1.03	1.09	1.06	1.13	1.10
				BT5B-EM	1.31	1.28	1.34	1.31	1.37	1.34
				BT6	0.40	0.37	0.42	0.36	0.43	0.40
				BT2	2.10	2.10	2.12	2.09	2.17	2.14
				BT3	2.10	2.10	2.12	2.09	2.17	2.14
				BT4	1.83	1.80	1.84	1.81	1.90	1.86
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1.09		1.09		1.12	
				BT5B-EN	1.07		1.09		1.13	
				BT5B-EM	1.31		1.34		1.37	
				BT6	0.40		0.42		0.46	
				BT2	2.14		2.12		2.17	
				BT3	2.14		2.12		2.17	
				BT4	1.83		1.84		1.90	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2.91		2.80		3.01	
				BT5B	2.96		2.85		3.05	
				BT2	2.91		2.80		3.01	
				BT3	2.91		2.80		3.01	
				BT4	2.64		2.54		2.71	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2.87			
				BT3			2.87			
		BT4				2.56				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3.01				
			BT3			3.01				
			BT4			2.72				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			3.32				
			BT3			3.32				
			BT4			3.04				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			3.40				
BT3					3.40					
BT4					3.13					

Tabla N° 3.17: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV				22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda			PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	10.96	14.46			12.70	17.34
				MT3	10.96	14.46			12.70	17.34
				MT4	10.71	14.21			12.43	17.03
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	11.02	14.48			12.70	17.34
				MT3	11.02	14.48			12.70	17.34
				MT4	10.78	14.21			12.43	17.03
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	11.08	14.48			12.92	17.34
				MT3	11.08	14.48			12.92	17.34
				MT4	10.83	14.21			12.61	17.06
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11.30	14.52			12.98	17.37
				MT3	11.30	14.52			12.98	17.37
				MT4	11.02	14.24			12.70	17.10

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)		
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	0.84	0.84	0.88	0.85	0.90	0.87	
				BT5B-EN (2 hilos)	0.53	0.49	0.55	0.52	0.56	0.56	
				BT5B-EM (2 hilos)	0.84	0.80	0.87	0.84	0.87	0.87	
				BT5B-EN (3 hilos)	0.53	0.53	0.55	0.52	0.58	0.56	
				BT5B-EM (3 hilos)	0.84	0.84	0.87	0.84	0.89	0.87	
				BT6	0.34	0.30	0.36	0.33	0.40	0.37	
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	0.87	0.84	0.88	0.88	0.90	0.90	
				BT5B-EN (2 hilos)	0.53	0.53	0.55	0.52	0.58	0.58	
				BT5B-EM (2 hilos)	0.84	0.84	0.87	0.84	0.89	0.89	
				BT5B-EN (3 hilos)	0.56	0.53	0.55	0.55	0.58	0.58	
				BT5B-EM (3 hilos)	0.87	0.84	0.87	0.87	0.89	0.89	
				BT6	0.34	0.34	0.36	0.33	0.40	0.40	
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1.06	1.06	1.09	1.06	1.12	1.09
					BT5B-EN	1.04	1.04	1.07	1.04	1.10	1.07
					BT5B-EM	1.29	1.29	1.31	1.28	1.34	1.32
					BT6	0.40	0.37	0.39	0.36	0.43	0.43
BT2					2.02	1.98	2.00	1.97	2.05	2.02	
BT3					2.02	1.98	2.00	1.97	2.05	2.02	
BT4					1.73	1.73	1.75	1.72	1.80	1.77	
C2.2					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1.09		1.09		1.15
		BT5B-EN		1.07			1.07		1.13		
		BT5B-EM		1.31			1.31		1.37		
		BT6		0.40			0.42		0.46		
		BT2		2.02			2.02		2.07		
		BT3		2.02			2.02		2.07		
		BT4		1.77			1.78		1.83		
		C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW		BT5A	2.89		2.77		3.04
BT5B					2.90		2.79		3.06		
BT2	2.89				2.77		3.04				
BT3	2.89				2.77		3.04				
BT4	2.64				2.54		2.77				
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2.87				
				BT3			2.87				
				BT4			2.63				
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3.20				
				BT3			3.20				
				BT4			2.96				
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			3.80				
				BT3			3.80				
				BT4			3.56				
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4.27				
				BT3			4.27				
				BT4			4.00				

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.53
				BT5B-EM (2 hilos)	0.84
				BT5B-EN (3 hilos)	0.56
				BT5B-EM (3 hilos)	0.87

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Subterránea		
					Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.55	0.55	0.55
				BT5B-EM (2 hilos)	0.85	0.85	0.85
				BT5B-EN (3 hilos)	0.55	0.55	0.55
				BT5B-EM (3 hilos)	0.85	0.85	0.85
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.55	0.55	0.57
				BT5B-EM (2 hilos)	0.85	0.85	0.88
				BT5B-EN (3 hilos)	0.57	0.57	0.60
				BT5B-EM (3 hilos)	0.88	0.88	0.91
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN	1.06	1.06	1.09
				BT5B-EM	1.30	1.30	1.33
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.09	1.09	1.12
				BT5B-EM	1.33	1.33	1.36

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1.06	1.03	1.09	1.06	1.12	1.09
				BT5B-EN	1.04	1.00	1.07	1.04	1.10	1.07
				BT5B-EM	1.29	1.25	1.31	1.28	1.34	1.32
				BT6	0.40	0.37	0.42	0.36	0.43	0.40
				BT2	2.10	2.10	2.12	2.09	2.17	2.14
				BT3	2.10	2.10	2.12	2.09	2.17	2.14
				BT4	1.83	1.80	1.84	1.81	1.90	1.86
				BT5A	1.09		1.09		1.12	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.04		1.07		1.10	
				BT5B-EM	1.29		1.31		1.34	
				BT6	0.40		0.42		0.46	
				BT2	2.14		2.12		2.17	
				BT3	2.14		2.12		2.17	
				BT4	1.83		1.84		1.90	
				BT5A	2.91		2.80		3.01	
				BT5B	2.93		2.82		3.03	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2	2.91		2.80		3.01	
				BT3	2.91		2.80		3.01	
				BT4	2.91		2.80		3.01	
				BT5A	2.64		2.54		2.71	
				BT2			2.87			
				BT3			2.87			
				BT4			2.56			
				BT2			3.01			
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3			3.01			
				BT4			2.72			
				BT2			3.32			
				BT3			3.32			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3.04			
				BT2			3.40			
				BT3			3.40			
				BT4			3.13			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			3.40			
				BT3			3.40			
				BT4			3.40			
				BT2			3.40			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3			3.40			
				BT4			3.13			

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Subterránea		
					Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN	1.06	1.06	1.06
				BT5B-EM	1.30	1.30	1.30
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.06	1.09	1.09
				BT5B-EM	1.30	1.33	1.33

Tabla N° 3.17: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	10.96	14.46	11.17	16.02	12.70	17.34
				MT3	10.96	14.46	11.17	16.02	12.70	17.34
				MT4	10.71	14.21	10.90	15.75	12.43	17.03
				MT2	11.02	14.48	11.33	16.05	12.70	17.34
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	11.02	14.48	11.33	16.05	12.70	17.34
				MT4	10.78	14.21	11.05	15.75	12.43	17.03
				MT2	11.08	14.48	11.42	16.08	12.92	17.34
				MT3	11.08	14.48	11.42	16.08	12.92	17.34
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	10.83	14.21	11.15	15.78	12.61	17.06
				MT2	11.30	14.52	11.42	16.08	12.98	17.37
				MT3	11.30	14.52	11.42	16.08	12.98	17.37
				MT4	11.02	14.24	11.15	15.78	12.70	17.10
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11.30	14.52	11.42	16.08	12.98	17.37
				MT3	11.30	14.52	11.42	16.08	12.98	17.37
				MT4	11.02	14.24	11.15	15.78	12.70	17.10

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	0.91	0.87	0.92	0.90	0.96	0.93
				BT5B-EN (2 hilos)	0.54	0.54	0.57	0.55	0.60	0.57
				BT5B-EN (2 hilos)	0.85	0.85	0.88	0.85	0.90	0.88
				BT5B-EN (3 hilos)	0.57	0.54	0.60	0.57	0.62	0.60
				BT5B-EN (3 hilos)	0.84	0.81	0.91	0.88	0.89	0.86
				BT6	0.35	0.31	0.37	0.35	0.41	0.38
				BT5A	0.93	0.91	0.92	0.90	0.96	0.96
				BT5B-EN (2 hilos)	0.57	0.54	0.57	0.57	0.60	0.60
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B-EM (2 hilos)	0.88	0.85	0.88	0.88	0.90	0.90
				BT5B-EN (3 hilos)	0.57	0.57	0.60	0.57	0.62	0.62
				BT5B-EM (3 hilos)	0.88	0.88	0.91	0.88	0.93	0.93
				BT6	0.35	0.35	0.37	0.35	0.41	0.41
				BT5A	1.13	1.13	1.15	1.12	1.18	1.15
				BT5B-EN	1.13	1.13	1.16	1.13	1.20	1.16
				BT5B-EM	1.36	1.36	1.40	1.36	1.43	1.39
				BT6	0.41	0.41	0.43	0.40	0.47	0.44
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT2	2.16	2.16	2.19	2.15	2.23	2.19
				BT3	2.16	2.16	2.19	2.15	2.23	2.19
				BT4	1.88	1.86	1.90	1.87	1.91	1.91
				BT5A	1.15		1.15		1.22	
				BT5B-EN	1.16		1.16		1.23	
				BT5B-EM	1.39		1.40		1.46	
				BT6	0.44		0.43		0.51	
				BT2	2.19		2.21		2.25	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT3	2.19		2.21		2.25	
				BT4	1.91		1.90		1.98	
				BT5A	3.08		3.00		3.24	
				BT5B	3.10		3.02		3.25	
				BT2	3.08		3.00		3.24	
				BT3	3.08		3.00		3.24	
				BT4	2.80		2.73		2.97	
				BT2			3.09			
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3			3.09			
				BT4			2.79			
				BT2			3.45			
				BT3			3.45			
	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT4			3.19			
				BT2			4.14			
				BT3			4.14			
				BT4			3.87			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			4.68			
				BT3			4.68			
				BT4			4.38			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			4.68			
				BT3			4.68			
				BT4			4.38			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4.68			
				BT3			4.68			
				BT4			4.38			

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.57
				BT5B-EM (2 hilos)	0.88
				BT5B-EN (3 hilos)	0.57
				BT5B-EM (3 hilos)	0.88

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Subterránea		
					Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.59	0.59	0.59
				BT5B-EM (2 hilos)	0.90	0.90	0.90
				BT5B-EN (3 hilos)	0.59	0.59	0.59
				BT5B-EM (3 hilos)	0.90	0.90	0.90
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN (2 hilos)	0.59	0.59	0.62
				BT5B-EM (2 hilos)	0.90	0.90	0.93
				BT5B-EN (3 hilos)	0.59	0.59	0.62
				BT5B-EM (3 hilos)	0.90	0.90	0.93
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN	1.15	1.15	1.18
				BT5B-EM	1.38	1.38	1.42
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.18	1.18	1.21
				BT5B-EM	1.42	1.42	1.44

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1.13	1.13	1.18	1.12	1.18	1.15
				BT5B-EN	1.13	1.10	1.16	1.13	1.20	1.16
				BT5B-EM	1.36	1.34	1.40	1.36	1.43	1.39
				BT6	0.41	0.38	0.43	0.40	0.47	0.41
				BT2	2.31	2.28	2.34	2.27	2.35	2.31
				BT3	2.31	2.28	2.34	2.27	2.35	2.31
				BT4	1.98	1.94	2.00	1.97	2.04	2.01
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1.15		1.18		1.18	
				BT5B-EN	1.16		1.16		1.20	
				BT5B-EM	1.39		1.40		1.43	
				BT6	0.41		0.43		0.47	
				BT2	2.31		2.34		2.35	
				BT3	2.31		2.34		2.35	
				BT4	1.98		2.00		2.04	
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	3.15		3.03		3.21	
BT5B				3.16		3.05		3.23		
BT2				3.15		3.03		3.21		
BT3				3.15		3.03		3.21		
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT4	2.80		2.71		2.91		
			BT2			3.07				
			BT3			3.07				
			BT4			2.76				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3.24				
			BT3			3.24				
			BT4			2.95				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			3.60				
			BT3			3.60				
			BT4			3.27				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			3.72				
			BT3			3.72				
BT4					3.39					

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Subterránea		
					Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B-EN	1.15	1.15	1.15
				BT5B-EM	1.38	1.38	1.38
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B-EN	1.18	1.21	1.18
				BT5B-EM	1.42	1.44	1.42

Tabla N° 3.18: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Selva - Nuevos Soles

Tabla N. 012: Parámetros de Conexiones Básicas en media tensión (sección "Nuevos")										
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	11.91	15.80	12.16	17.61	13.84	19.03
				MT3	11.91	15.80	12.16	17.61	13.84	19.03
				MT4	11.63	15.51	11.82	17.27	13.53	18.69
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	12.01	15.82	12.34	17.61	13.84	19.03
				MT3	12.01	15.82	12.34	17.61	13.84	19.03
				MT4	11.69	15.55	12.01	17.30	13.53	18.69
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	12.06	15.82	12.43	17.64	14.09	19.03
				MT3	12.06	15.82	12.43	17.64	14.09	19.03
				MT4	11.75	15.55	12.13	17.33	13.74	18.72
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	12.28	15.88	12.43	17.64	14.14	19.05
				MT3	12.28	15.88	12.43	17.64	14.14	19.05
				MT4	12.01	15.58	12.13	17.33	13.81	18.75

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.10	1.07	1.10	1.07	1.12	1.10
						BT7 (3 hilos)	1.15	1.15	1.13	1.17	1.22	1.19
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.10	1.10	1.13	1.10	1.12	1.12
						BT7 (3 hilos)	1.19	1.15	1.13	1.17	1.22	1.22
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.04	2.01	2.04	2.01	2.07	2.07
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.04		2.06		2.10	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.86	0.86	0.89	0.86	0.92	0.89
						BT7 (3 hilos)	0.95	0.91	0.98	0.96	0.98	0.98
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	0.89	0.86	0.89	0.89	0.92	0.92
						BT7 (3 hilos)	0.95	0.95	0.98	0.96	1.01	1.01
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.55	1.52	1.54	1.51	1.58	1.58
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.55		1.57		1.61	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.30	1.27	1.34	1.31	1.33	1.33
						BT7 (3 hilos)	1.36	1.36	1.40	1.37	1.43	1.39
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.30	1.30	1.34	1.31	1.36	1.36
						BT7 (3 hilos)	1.39	1.36	1.40	1.40	1.43	1.43
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.19	2.16	2.19	2.16	2.22	2.19
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.19		2.22		2.26	
				Trifásica								

Conexión Rural - Prepago (Sectores 4 y 5)

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Aérea
							Simple
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.10
						BT7 (3 hilos)	1.19
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.89
						BT7 (3 hilos)	0.95
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.30
						BT7 (3 hilos)	1.39

Parámetro CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Subterránea		
							Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.11	1.11	1.11
						BT7 (3 hilos)	1.23	1.23	1.23
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.11	1.11	1.14
						BT7 (3 hilos)	1.23	1.23	1.26
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.06	2.06	2.08
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.08	2.08	2.12
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.88	0.88	0.88
						BT7 (3 hilos)	0.97	0.97	0.97
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	0.90	0.90	0.94
						BT7 (3 hilos)	0.97	0.97	0.99
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.54	1.54	1.56
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.59	1.59	1.63
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.32	1.32	1.32
						BT7 (3 hilos)	1.38	1.38	1.38
			C1.2	Monofásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.32	1.32	1.35
						BT7 (3 hilos)	1.41	1.41	1.44
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.18	2.18	2.21
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.25	2.25	2.27
				Trifásica					

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.31	2.28	2.35	2.31	2.38	2.32
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.31		2.35		2.38	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.70	1.70	1.73	1.69	1.77	1.73
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.73		1.76		1.77	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.50	2.46	2.53	2.47	2.53	2.51
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.50		2.53		2.56	

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Subterránea		
							Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.33	2.33	2.33
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.33	2.37	2.37
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.72	1.72	1.72
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.72	1.75	1.75
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.49	2.49	2.49
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.52	2.55	2.55

(*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Agosto de 2009

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.17	1.17	1.21	1.19	1.24	1.21
					BT7 (3 hilos)	1.26	1.26	1.24	1.27	1.33	1.29	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.21	1.17	1.21	1.21	1.24	1.24
					BT7 (3 hilos)	1.29	1.26	1.27	1.30	1.33	1.33	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.26	2.23	2.31	2.24	2.30	2.30
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.26		2.31		2.33	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.94	0.94	0.98	0.95	1.00	0.97
					BT7 (3 hilos)	1.03	1.00	1.07	1.03	1.09	1.06	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	0.97	0.94	0.98	0.95	1.00	1.00
					BT7 (3 hilos)	1.03	1.03	1.07	1.03	1.09	1.09	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.71	1.69	1.72	1.69	1.74	1.72
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.71		1.75		1.77	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.41	1.41	1.45	1.42	1.47	1.45
					BT7 (3 hilos)	1.50	1.50	1.54	1.50	1.56	1.53	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1.44	1.41	1.45	1.45	1.47	1.47
					BT7 (3 hilos)	1.53	1.50	1.54	1.54	1.56	1.56	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.42	2.42	2.46	2.43	2.48	2.45
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.45		2.46		2.51	
			C2.2									

Conexión Rural - Prepago (Sectores 4 y 5)

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Aérea
							Simple
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.21
						BT7 (3 hilos)	1.29
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.97
						BT7 (3 hilos)	1.03
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.44
						BT7 (3 hilos)	1.53

Parámetro CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Subterránea			
							Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios	
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.23	1.23	1.23	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	1.35	1.35	1.35	
			C2	Trifásica		BT7 (2 hilos)	1.23	1.23	1.26	
						BT7 (3 hilos)	1.35	1.35	1.38	
		Tarjetas	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.25	2.25	2.29	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.32	2.32	2.34	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0.97	0.97	0.97	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	1.05	1.05	1.05	
			C2	Trifásica		BT7 (2 hilos)	0.97	0.97	1.00	
						BT7 (3 hilos)	1.05	1.05	1.09	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.70	1.70	1.73	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.76	1.76	1.80	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1.47	1.47	1.47	
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	1.53	1.53	1.53	
			C2	Trifásica		BT7 (2 hilos)	1.47	1.47	1.50	
						BT7 (3 hilos)	1.56	1.56	1.59	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.44	2.44	2.47	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.50	2.50	2.53	
			C2	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.50	2.50	2.53	

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.57	2.54	2.61	2.58	2.63	2.61
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.60		2.61		2.63	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.89	1.86	1.94	1.91	1.96	1.93
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.89		1.94		1.96	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.79	2.75	2.83	2.77	2.85	2.79
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.79		2.83		2.85	

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Subterránea		
							Conexión De 3 a 6 usuarios	Conexión De 7 a 12 usuarios	Conexión De 13 a 18 usuarios
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.59	2.59	2.59
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.62	2.66	2.62
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1.92	1.92	1.92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1.95	1.98	1.95
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	2.78	2.78	2.78
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	2.84	2.87	2.84

(*) No incluye IGV