

CENTROS DE CARGA STARSYS

Características generales

Los centros de carga STARSYS presentan un diseño innovador y acorde a las exigencias de instalación en construcciones de casas de interés social.

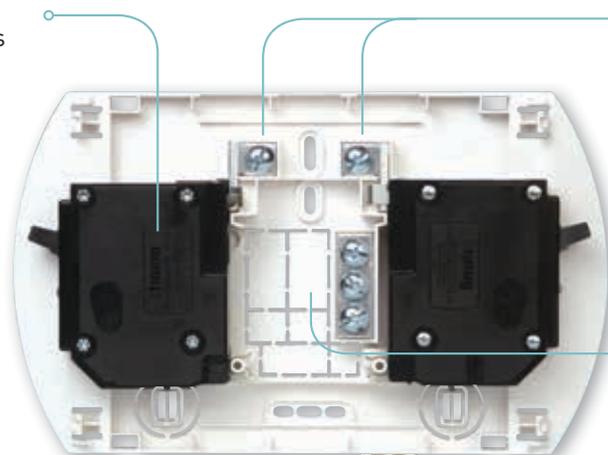
STARSYS cuenta con un versátil sistema de montaje, lo que permite instalarlo en el momento más conveniente y al menor costo, evitando además, contratiempos en el avance de la obra por:

- Robos y daños por vandalismo.
- Daños por humedad, polvo, mezcla, etc.



INTERRUPTORES DERIVADOS

Hasta dos interruptores unipolares 3/4" tipo enchufable (BTPLUG).



BARRAS COLECTORAS

Barras estañadas de alta conductividad para 50 A.

PRE RUPTURA PASACABLES

Permite el paso de los conductores alimentadores y derivados.

PREPARACIÓN PARA CANALETA PLÁSTICA

STARSYS está fabricado con materiales de alta calidad que aseguran:

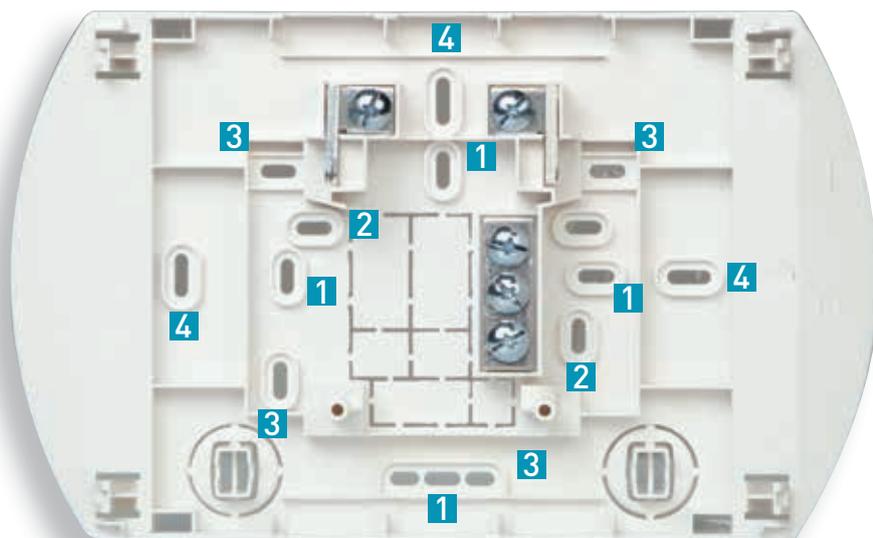
- Resistencia a la corrosión aún en ambientes con alta humedad (no se oxida).
- No propagación del fuego (autoextinguible).
- Alta resistencia al impacto.

CENTROS DE CARGA STARSYS

Características constructivas

USO DOMÉSTICO

La instalación de los centros de carga STARSYS es sumamente simple y rápida, ya que cuenta con preparaciones que permiten su fijación a cajas de registro y chalupas convencionales, o bien directamente al muro utilizando taquetes.

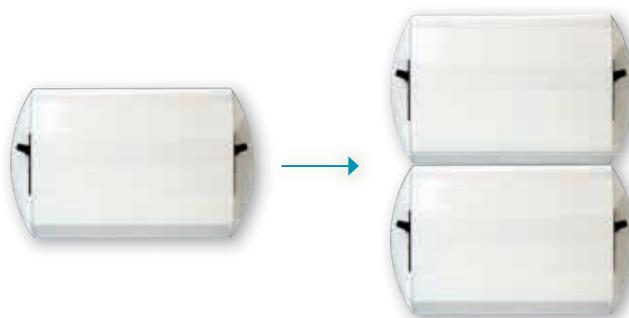
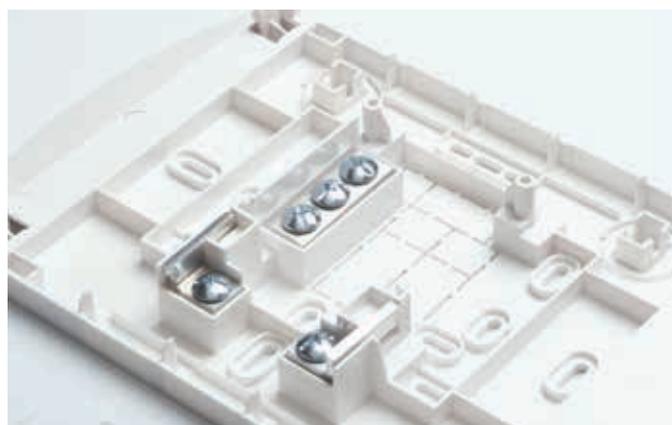


1 Chalupa convencional.

2 Caja registro de 1/2\".

3 Caja registro de 3/4\".

4 Directamente en pared (con taquetes).



- Todos los tornillos son de cabeza mixta para agilizar la instalación.
- Las barras colectoras están estañadas para un mejor desempeño.

- En caso de crecimientos no previstos, es posible acoplar otro centro de carga STARSYS.
- Su diseño y acabado en color blanco ofrece una mayor estética.





CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Caja + Interior	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
			Montaje	Frente		
				Código		
12	125 A	PLUG IN	BTNE312L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNE31L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNE31L12S
20	125 A	PLUG IN	BTNE320L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNE31L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNE31L20S
30	200A	PLUG IN	BTNE330L1R	Empotrar	BTC30Z/RE	BTNE31L30E
				Sobreponer	BTC30Z/RS	BTNE31L30S



Zapatas principales, 3 fases - 4 hilos, 120/240V, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Caja + Interior	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
			Montaje	Frente		
				Código		
12	125 A	PLUG IN	BTNE412L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNE41L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNE41L12S
20	125 A	PLUG IN	BTNE420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNE41L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNE41L20S
30	125 A	PLUG IN	BTNE430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41L30E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41L30S
42	200 A	PLUG IN	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41L42E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41L42S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor principal EASYTIKER E100H 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos



Número de polos	Interruptor principal EASYTIKER E100H (capacidad máx.)	Caja + Interior	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
			Montaje	Frente		
				Código		
30	40 A	PLUG IN	BTNE430M04R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0430E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0430S
30	60 A	PLUG IN	BTNE430M06R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0630E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0630S
30	75 A	PLUG IN	BTNE430M07R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0730E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0730S
30	100 A	PLUG IN	BTNE430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M1030E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M1030S
42	100 A	PLUG IN	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1042S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor principal E250H 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Interruptor principal EASYTIKER E250H (capacidad máx.)	Caja + Interior	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
			Montaje	Frente		
				Código		
42	125 A	PLUG IN	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1242E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1242S
42	200 A	PLUG IN	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M2042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M2042S

CATÁLOGO



CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	PLUG IN	Frente montaje	Centro de carga ensamblado
8	100 A		Empotrar Sobreponer	BTNE103L/8E BTNE103L/8S
3	70A		Empotrar Sobreponer	BTL743E BTL743S



GABINETES NEMA 1 PARA INTERRUPTORES DE 3 POLOS

Zapatas principales, 3 fases - 4 hilos, 120/240 V~, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Frente montaje	Centro de carga ensamblado
3	100 A	Sobreponer	BTN104L/3



CENTROS DE CARGA STARSYS

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Tipo de montaje	Código
2	50 A	Sobreponer	ST502



CENTROS DE CARGA USO DOMÉSTICO

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Tipo de montaje	Código
2	50 A	Empotrar	BTN/2EN
2	50 A	Sobreponer	BTN/2SN
4	60 A	Empotrar	BTN/4EN
4	60 A	Sobreponer	BTN/4SN
8	100 A	Empotrar	BTN/8EN
8	100 A	Sobreponer	BTN/8SN



Interiores para centros de carga de 2 y 4 polos

Código	Descripción
BTN503L/2	Interior de repuesto para centro de carga de 2 polos (cód. BTN/2EN, BTN/2SN)
BTN603L/4	Interior de repuesto para centro de carga de 4 polos (cód. BTN/4EN, BTN/4SN)

DATOS TÉCNICOS

CENTROS DE CARGA BTPLUG

Polos	2	3	4	8	8	12	20	30	30	42
Uso	Doméstico	Comercial/ Industrial	Doméstico	Doméstico	Comercial / Industrial	Comercial / Industrial	Comercial / Industrial	Comercial / Industrial	Comercial / Industrial	Comercial / Industrial
Tensión nominal (Vn)	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V
Servicio	1F - 3H	3F - 4H	1F - 3H	1F - 3H	1F - 3H	1F - 3H 3F - 4H	1F - 3H 3F - 4H	3F - 4H	1F - 3H	3F - 4H
Frecuencia (F)	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Acometida	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras / Interruptor principal (100 A)	Zapatras	Zapatras / Interruptor principal (200 A)
Barras principales	50 A	70 A	60 A	100 A	100 A	125 A	125 A	125 A	200A	200 A
Corriente de corto circuito máxima admisible	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Interruptores derivados	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables
Sección de conductor máxima admisible a Zapatras	13.3 mm ² (6 AWG)	53.49 mm ² (1/0 AWG)	13.3 mm ² (6 AWG)	53.49 mm ² (1/0 AWG)	53.49 mm ² (1/0 AWG)	67.43 mm ² (2/0 AWG)	67.43 mm ² (2/0 AWG)	67.43 mm ² (2/0 AWG)	177 mm ² (350 kCM)	177 mm ² (350 kCM)
Sección de conductor máxima admisible a interruptor principal	-	-	-	-	-	-	-	53.49 mm ² (1/0 AWG)	-	100A-53.49mm ² 125y200A177mm ² 100A-1/0AWG, 125Y200A 350KCM

CARACTERÍSTICAS GENERALES BTPLUG CENTROS DE CARGA STARSYS Y GABINETES

	Centros de carga	Gabinetes Individuales
Gabinete fabricado en lámina de acero rolado en frío	•	•
Montaje	Sobreponer Empotrar	Sobreponer
Acabado Pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática RAL-7035 texturizado	•	•
Grado de protección	NEMA 1	NEMA 1
Puerta de lámina	• (*)	-
Chapa con llave incluida	• (*)	-
Tapa superior e inferior removibles e intercambiables	• (**)	-

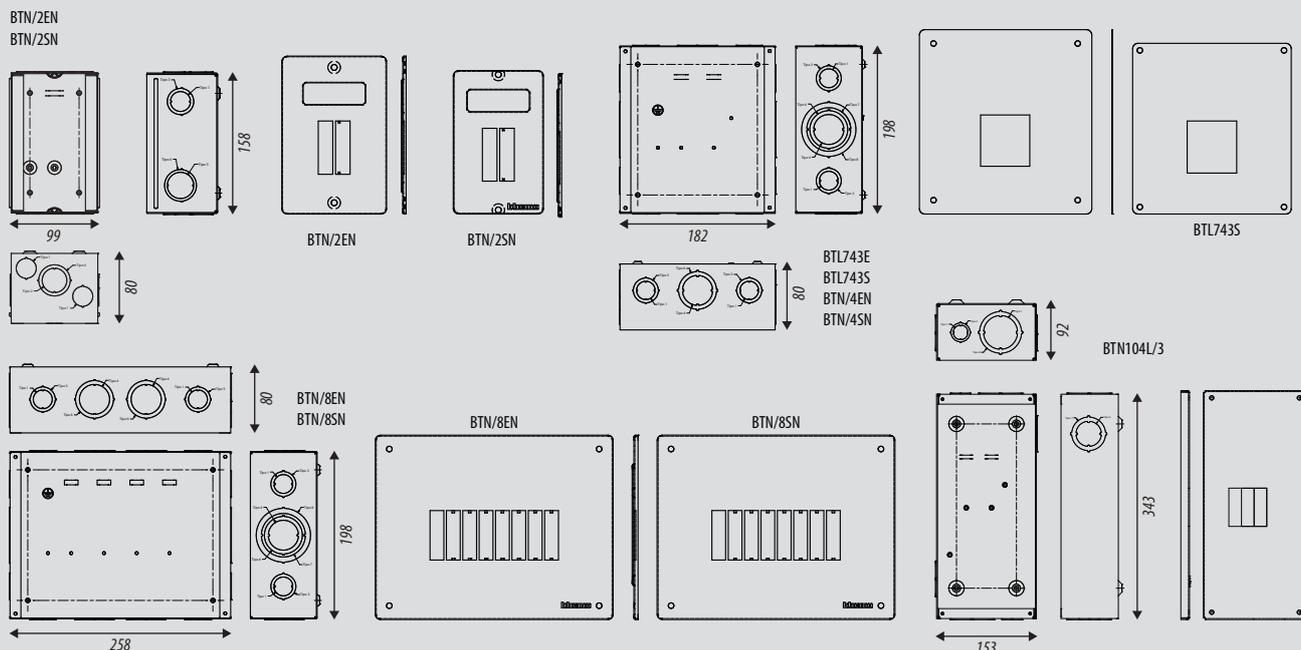
(*) Sólo Centros de Carga de 12, 20, 30 y 42 polos

(**) Sólo Centros de Carga de 20, 30 y 42 polos

	Centros de carga (Starsys)	Gabinete NEMA 1 para Interruptores BTPLUG
Número de polos	2	3
Tensión nominal (Vn)	120/240 V~	120/240 V~
Servicio	1F - 3H	3F - 4H
Acometida	Zapatras Principales	Zapatras Principales
Barras principales	50 A	100 A
Corriente de corto circuito máx. admisible	10 kA	10 kA
Frecuencia nominal	60 Hz	60 Hz
Montaje	Sobreponer	Sobreponer
Grado de protección	NEMA 1 para uso interior	NEMA 1 para uso interior
Interruptores derivados	BTPLUG 3/4" enchufables	BTPLUG 3/4" enchufables

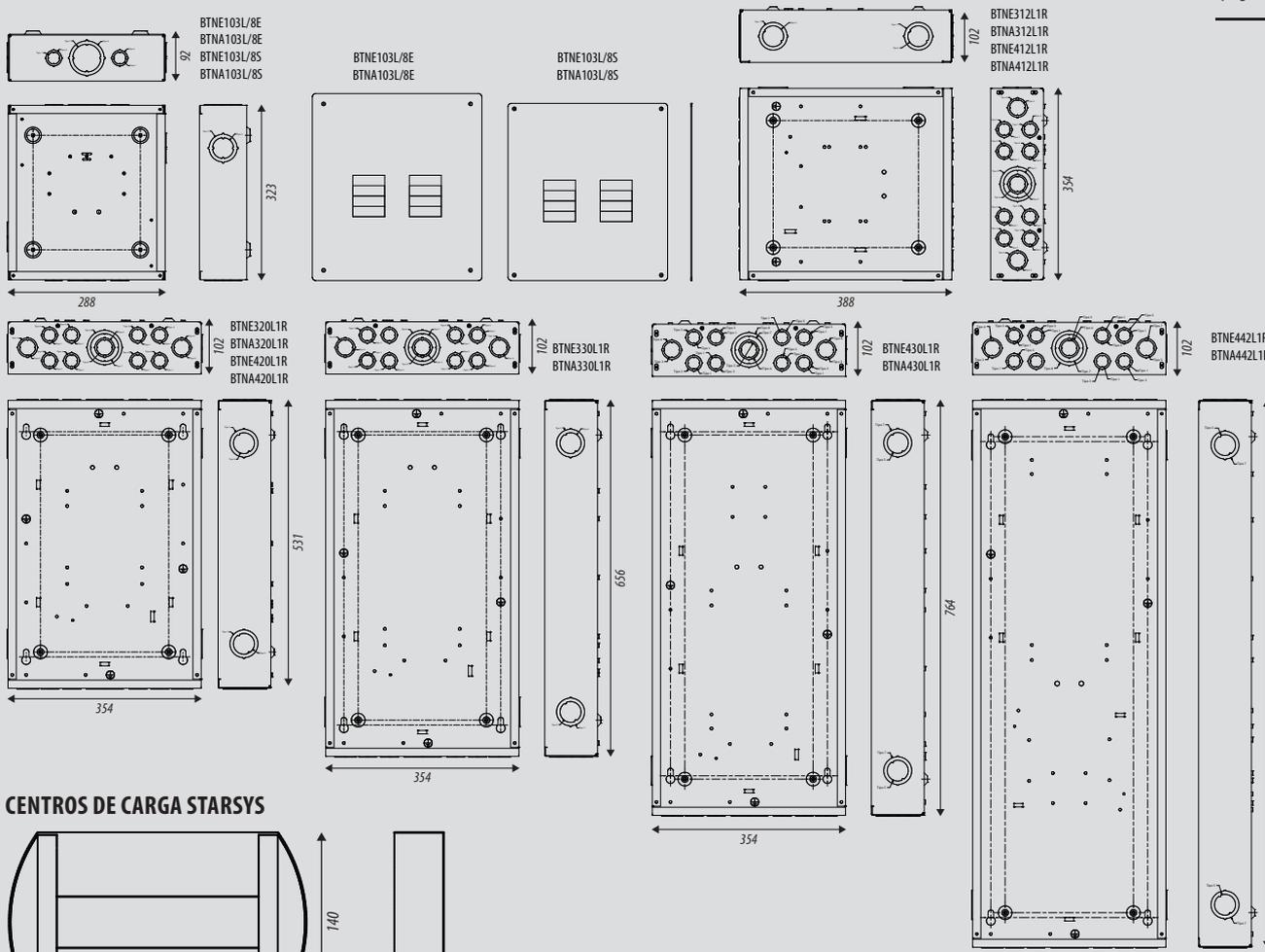
DATOS DIMENSIONALES

CENTROS DE CARGA 2, 3, 4, 8 POLOS (DOMÉSTICO)

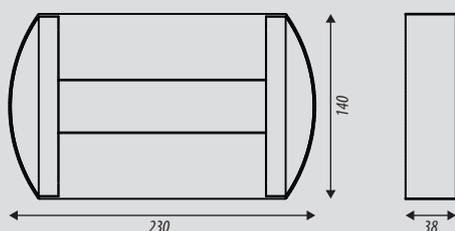


CENTROS DE CARGA 8, 12, 20, 30 Y 42 POLOS

Dimensiones en milímetros
Ver tabla pág. 196



CENTROS DE CARGA STARSYS



Dimensiones en milímetros
Ver tabla pág. 196

DATOS DIMENSIONALES

CENTROS DE CARGA 2, 3, 4, 8, 12, 20, 30 Y 42 POLOS

COMBINACIONES DE DISCOS REMOVIBLES

Código	Núm. de polos	Altura h/mm	Ancho a/mm	Profundidad mm
ST502	2	140	230	38
BTN/2EN	2	158	99	80
BTN/2SN	2	158	99	80
BTL743E	3	198	182	80
BTL743S	3	198	182	80
BTN/4EN	4	198	182	80
BTN/4SN	4	198	182	80
BTN/8EN	8	198	258	80
BTN/8SN	8	198	258	80
BTNE103L/8E	8	323	288	92
BTNA103L/8E	8	323	288	92
BTNE103L/8S	8	323	288	92
BTNA103L/8S	8	323	288	92
BTN104L/3	3	343	153	92
BTNE312L1R BTNA312L1R	12	354	388	102
BTNE412L1R BTNA412L1R	12	354	388	102
BTNE320L1R BTNA320L1R	20	531	354	102
BTNE420L1R BTNA420L1R	20	531	354	102
BTNE330L1R BTNA330L1R	30	656	354	102
BTNE430L1R BTNA430L1R	30	764	354	102
BTNE442L1R BTNA442L1R	42	1006	354	102
BTC12RE	12	408	376	
BTC12RS	12	390	358	
BTC20RE	20	550	376	
BTC20RS	20	532	358	
BTC30Z/RE	30	671	372	
BTC30Z/RS	30	653	354	
BTC30RE	30	786	376	
BTC30RS	30	765	358	
BTC42RE	42	1025	376	
BTC42RS	42	1007	358	

3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
TIPO 1	TIPO2	TIPO 3	TIPO4	TIPO 5	TIPO 6	TIPO 7	TIPO 8
Ø mm/plg							
22	27	29	35				
0.87	1.06	1.14	1.38				
22	27	29	34.5				
0.87	1.06	1.14	1.36				
22		29	35		44	51	63
0.87		1.14	1.38		1.73	2.01	2.48
22		29	35		44	51	63
0.87		1.14	1.38		1.73	2.01	2.48
22		29	35		44	51	63
0.87		1.14	1.38		1.73	2.01	2.48
22		29	35		44	51	63
0.87		1.14	1.38		1.73	2.01	2.48
22		29	35		44	51	63
0.87		1.14	1.38		1.73	2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14		1.50		2.01	2.48
22		29		38		51	63
0.87		1.14		1.50		2.01	2.48
22		29		38		51	63
0.87		1.14		1.50		2.01	2.48
22		29		38		51	63
0.87		1.14		1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48
22		29	35	38		51	63
0.87		1.14	1.38	1.50		2.01	2.48