



Instrumentos de medida

gama Terciaria e Industrial

NP72, NP48 - Aparatos de medida analógicos

RDC/RMC - Aparatos de medida digitales

NI CH-ES32L - Contador de Energía Monofásico

DDS666 - Contadores de energía

SC3L - Cuenta horas digital

BH0.66-I, II, III - Transformadores de corriente

Aparatos de medida gama Industrial



- Las soluciones industriales incorporan una serie de aparatos de medida analógicos como amperímetros, voltímetros, frecuencímetro, potencia activa y/o reactiva, etc.
- La gama RDC/RMC se compone de multímetros multifunción y de analizadores de redes, en versiones para montaje en carril DIN o a panel de 96x96mm

Código	Características	PVP
NP72/48	Aparatos de medida analógicos	F5T
NP72 medidas: 72x72mm		
NP72/ADIR(*)	Amperímetros directos - Escalas (*): 5, 10, 15, 20, 40, 60, 100A	35,16 €
NP72/AIND(*)	Amperímetros indirectos .../5A - Escalas (*): 40, 60, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 750, 800, 1.000, 1.200, 1.500, 2.000, 3.000A	31,61 €
NP72/VOLT230	Voltímetro corriente alterna 0-230V	35,99 €
NP72/VOLT500	Voltímetro corriente alterna 0-500V	35,99 €
NP72/FREQ(*)	Frecuencímetro 45-55Hz - Tensiones (**): 110, 220, 380Vca	100,00 €
NP72/PF	Factor de Potencia - Cos.phi: 0.5-1-0.5	148,85 €
NP72/WADIR	Potencia Activa - Directa - 0,6kW a 800kW	226,77 €
NP72/WATRAF	Potencia Activa - Con trafo. .../100V - 1MW a 5.000MW	245,78 €
NP72/WRDIR	Potencia Reactiva - Directa - 0,6kVar a 800kVar	241,30 €
NP72/WRTRAF	Potencia Reactiva - Con trafo .../100V - 1MVar a 5.000MVar	266,41 €
NP72/CB	Cubrebombas posterior - transparente	12,03 €
NP48 medidas: 48x48mm		
NP48/AMP230V	Amperímetro analógico 30A	27,45 €
NP48/VOLT230V	Voltímetro analógico 0-230V	27,97 €

(*) sustituir por la escala adecuada / (**) sustituir por la tensión adecuada

Código	Características	PVP
RDC/RMC	Aparatos de medida digitales	F9E
Panel 96x96mm		
RDC-31/400	Multímetro digital multifunción; 400Vca	274,21 €
RDC-38/400	Analizador de redes; 400Vca	339,50 €
RDC-38/230	Analizador de redes; 230V entre fases	339,50 €
RDC-38+RS485	Analizador de redes; + Comunicación RS485; 400Vca	418,00 €
RDC-38+2OUTDIG	Analizador de redes; + 2 salidas digitales; 400Vca	418,00 €
RDC-38-Eth	Analizador de redes; Puerto Ethernet - Servidor Web integrado; 400 Vca	1.125,00 €
RDC-90	Analizador redes + 485 + dig + armónicos em-90h	1.520,00 €
Carril DIN		
RDC-36-Eth	Analizador de redes; Carril DIN 6 mód.; Puerto Ethernet - Servidor Web integrado; 110/230 Vca	1.072,92 €
RMC-31/230	Multímetro digital multifunción para carril Din; 230Vca	280,53 €
RMC-31/400	Multímetro digital multifunción para carril Din; 400Vca	280,53 €
RMC-32/230	Analizador de redes para carril Din; 230Vca	351,58 €
RMC-32/400	Analizador de redes para carril Din; 400Vca	351,58 €
RMC-32/230+RS485	Analizador de redes para carril Din + Comunicación RS485; 230 Vca	400,00 €
RMC-32+2OUTDIG	Analizador de redes para carril Din + 2 salidas digitales; 230 Vca	433,68 €
EMI-10M	Convertor RS485 a Ethernet TCP/IP; Conexión de hasta 32 instrumentos en línea	1.198,00 €

Nota: Los modelos RDC-31 y RDC-38 se alimentan por defecto mediante las entradas de medida de tensión entre las fases L2-L3



RDC



RDC-36



RMC



EMI-10M



CH-ES32L - Contador de Energía Monofásico

gama Doméstica, Terciaria e Industrial



- Alimentación 230V, 32A
- Una familia pensada en la racionalización del consumo eléctrico, permitiendo la subdivisión de consumos y el ahorro de energía aportando información detallada de los consumos.
- Con el contador CH-ES32L es posible monitorizar la instalación y entender mucho mejor cómo son los consumos de electricidad, de cara a planificar los hábitos de uso de la Energía.
- El CH-ES32L mide el consumo activo vatios-hora directamente y sin errores en sistemas monofásicos, mostrando el consumo total vatios-hora.
- Las características más importantes del dispositivo son: su fiabilidad, pequeño tamaño, peso ligero, diseño moderno y fácil instalación.
- El nuevo Contador Monofásico es idóneo en instalaciones comerciales, apartamentos, complejos residenciales, hoteles y hospitales, además de aeropuertos, estaciones de tren, almacenes, puertos deportivos, colegios, etc.

Código	Alimentación	Emb.	PVP
CH-ES32L	Contador de energía monofásico		F9E
CH-ES32L	230V, 32A	1	112,98 €



DDS666 - Contadores de energía

gama Industrial



- Contadores monofásicos electromecánicos multitarifa
- Tensión 220, 230, 240Vca
- Frecuencia 50Hz, 60Hz

Código	Corriente nominal	PVP	Código	Corriente nominal	PVP
DDS666	Contadores de energía				F10Z
DDS666-5/20	5(20)A	70,47 €	DDS666-10/60	10(60)A	78,38 €
DDS666-5/30	5(30)A	71,50 €	DDS666-15/100	15(100)A	86,74 €
DDS666-5/60	5(60)A	73,56 €	DDS666-20/80	20(80)A	84,33 €
DDS666-10/40	10(40)A	74,48 €	DDS666-30/100	30(100)A	90,41 €



SC3L - Cuenta horas digital

gama Terciaria e Industrial



- Contadores con montaje traspicado con botón de reset y batería de litio
- Dimensiones exteriores: 53x48x24mm
- Embalaje independiente

Código	PVP	Código	PVP
SC3L		Cuenta horas digital	F9E
Conexión libre de tensión		Tensión 24 / 240Vca/cc	
SC3L-1	rango: 99999.9h	SC3L-1A	rango: 99999.9h
SC3L-2	rango: 99h 59m 59s	SC3L-2A	rango: 99h 59m 59s
SC3L-3	rango: 9999h 59m	SC3L-3A	rango: 9999h 59m
SC3L-4	rango: 9999d 23h	SC3L-4A	rango: 9999d 23h
SC3L-5	rango: 9999h 59m 59s	SC3L-5A	rango: 9999h 59m 59s
SC3L-6	rango: 999999h 59m 59s	SC3L-6A	rango: 999999h 59m 59s

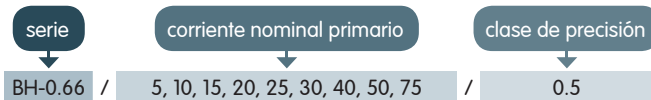
34,44 €

34,44 €

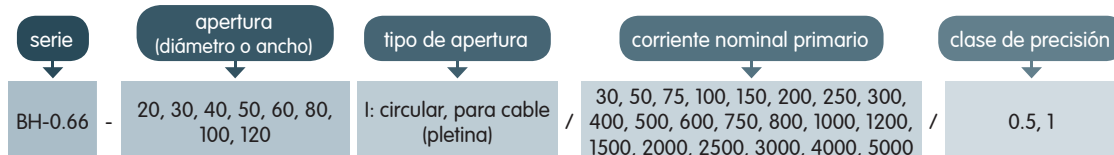
BH-0.66 I, II y III - Transformadores de corriente
gama Industrial



- Gama BH de transformadores de corriente I, II y III para cable, pletina y para montaje sobre pletina
- Relación de transformación: I primario / 5A
- La clase de precisión estándar es 0.5 excepto en algunos casos en los que ésta no esté disponible. Otras clases de precisión: bajo demanda



Código	Rel. transf. (l _{pn} /l _{sn})	PVP	Código	Rel. transf. (l _{pn} /l _{sn})	PVP	Código	Rel. transf. (l _{pn} /l _{sn})	PVP
BH-0.66 - Transformador con conexión por pletinas en serie								
BH-0.66/5/0.5	5/5	26,77 €	BH-0.66/20/0.5	20/5	26,77 €	BH-0.66/40/0.5	40/5	26,77 €
BH-0.66/10/0.5	10/5	26,77 €	BH-0.66/25/0.5	25/5	26,77 €	BH-0.66/50/0.5	50/5	26,77 €
BH-0.66/15/0.5	15/5	26,77 €	BH-0.66/30/0.5	30/5	26,77 €	BH-0.66/75/0.5	75/5	26,77 €



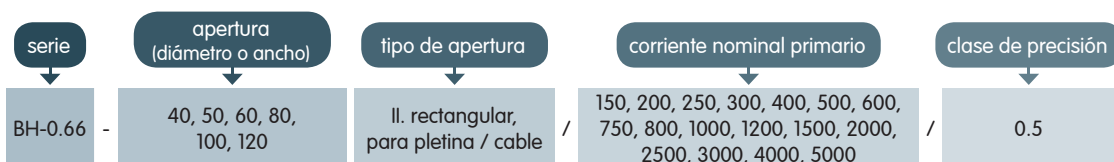
Código	Rel. transf. (l _{pn} /l _{sn})	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP	Código	Rel. transf. (l _{pn} /l _{sn})	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66 I									
BH-0.66-20/75/1	75/5	1	-	29,17 €	BH-0.66-20/100/1	100/5	1	-	29,17 €
BH-0.66-30/30/0.5	30/5	5		32,92 €	BH-0.66-30/200/0.5	200/5	1		32,92 €
BH-0.66-30/50/0.5	50/5	3	11x30	32,92 €	BH-0.66-30/250/0.5	250/5	1	11x30	32,92 €
BH-0.66-30IB/75/0.5	75/5	1	Ø 23	32,92 €	BH-0.66-30/300/0.5	300/5	1	Ø 23	32,92 €
BH-0.66-30IB/100/0.5	100/5	1		33,96 €	BH-0.66-30/400/0.5	400/5	1		32,92 €
BH-0.66-30I/150/0.5	150/5	1		32,92 €					
BH-0.66-40/30/0.5	30/5	5		34,27 €	BH-0.66-40/300/0.5	300/5	1		34,27 €
BH-0.66-40/50/0.5	50/5	3		34,27 €	BH-0.66-40/400/0.5	400/5	1		34,27 €
BH-0.66-40/75/0.5	75/5	1		34,27 €	BH-0.66-40/500/0.5	500/5	1	11x42	34,27 €
BH-0.66-40/100/0.5	100/5	1	11x42	34,27 €	BH-0.66-40/600/0.5	600/5	1	Ø 31	34,27 €
BH-0.66-40/150/0.5	150/5	1	Ø 31	34,27 €	BH-0.66-40/750/0.5	750/5	1		34,27 €
BH-0.66-40/200/0.5	200/5	1		34,27 €	BH-0.66-40/800/0.5	800/5	1		34,27 €
BH-0.66-40/250/0.5	250/5	1		34,27 €					
BH-0.66-50I/150/0.5	150/5	1		41,25 €	BH-0.66-50I/600/0.5	600/5	1		43,75 €
BH-0.66-50I/200/0.5	200/5	1		41,25 €	BH-0.66-50I/750/0.5	750/5	1		43,75 €
BH-0.66-50I/250/0.5	250/5	1	16x51	41,25 €	BH-0.66-50I/800/0.5	800/5	1	16x51	43,75 €
BH-0.66-50I/300/0.5	300/5	1	Ø 37	41,25 €	BH-0.66-50I/1000/0.5	1000/5	1	Ø 37	45,00 €
BH-0.66-50I/400/0.5	400/5	1		41,25 €	BH-0.66-50I/1200/0.5	1200/5	1		45,00 €
BH-0.66-50I/500/0.5	500/5	1		41,25 €	BH-0.66-50I/1500/0.5	1500/5	1		45,00 €
BH-0.66-60I/200/0.5	200/5	1		50,21 €	BH-0.66-60I/750/0.5	750/5	1		54,27 €
BH-0.66-60I/250/0.5	250/5	1		50,21 €	BH-0.66-60I/800/0.5	800/5	1		54,27 €
BH-0.66-60I/300/0.5	300/5	1	21x62	50,21 €	BH-0.66-60I/1000/0.5	1000/5	1	21x62	54,69 €
BH-0.66-60I/400/0.5	400/5	1	Ø 46	50,21 €	BH-0.66-60I/1200/0.5	1200/5	1	Ø 46	55,63 €
BH-0.66-60I/500/0.5	500/5	1		50,21 €	BH-0.66-60I/1500/0.5	1500/5	1		63,23 €
BH-0.66-60I/600/0.5	600/5	1		54,27 €	BH-0.66-60I/2000/0.5	2000/5	1		65,83 €





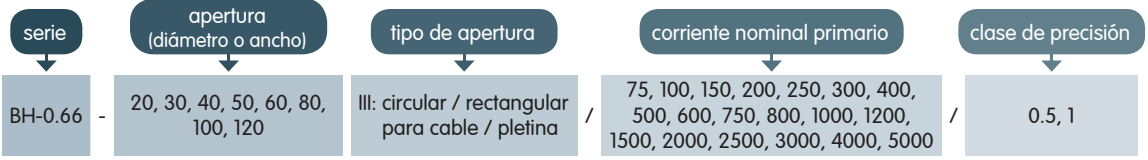
Código	Rel. transf. (lpn/lsn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66-80I/300/0.5	300/5	1		75,63 €
BH-0.66-80I/400/0.5	400/5	1		75,63 €
BH-0.66-80I/500/0.5	500/5	1	30x60	75,63 €
BH-0.66-80I/600/0.5	600/5	1	11x81	75,63 €
BH-0.66-80I/750/0.5	750/5	1	Ø 52	75,63 €
BH-0.66-80I/800/0.5	800/5	1		75,63 €
BH-0.66-100I/600/0.5	600/5	1		89,38 €
BH-0.66-100I/750/0.5	750/5	1	22x102	89,38 €
BH-0.66-100I/800/0.5	800/5	1	32x82	89,38 €
BH-0.66-100I/1000/0.5	1000/5	1	42x62	100,16 €
BH-0.66-100I/1200/0.5	1200/5	1	Ø 62	100,16 €
BH-0.66-120I/1000/0.5	1000/5	1		121,67 €
BH-0.66-120I/1200/0.5	1200/5	1	36x126	121,67 €
BH-0.66-120I/1500/0.5	1500/5	1	Ø 62	121,67 €
BH-0.66-120I/2000/0.5	2000/5	1		140,73 €

Código	Rel. transf. (lpn/lsn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66-80I/1000/0.5	1000/5	1		80,21 €
BH-0.66-80I/1200/0.5	1200/5	1	30x60	82,50 €
BH-0.66-80I/1500/0.5	1500/5	1	11x81	84,90 €
BH-0.66-80I/2000/0.5	2000/5	1	Ø 52	110,63 €
BH-0.66-80I/2500/0.5	2500/5	1		118,44 €
BH-0.66-100I/1500/0.5	1500/5	1	22x102	100,16 €
BH-0.66-100I/2000/0.5	2000/5	1	32x82	123,07 €
BH-0.66-100I/2500/0.5	2500/5	1	42x62	136,98 €
BH-0.66-100I/3000/0.5	3000/5	1	Ø 62	143,91 €
BH-0.66-120I/2500/0.5	2500/5	1		172,03 €
BH-0.66-120I/3000/0.5	3000/5	1	36x126	199,06 €
BH-0.66-120I/4000/0.5	4000/5	1	Ø 62	222,81 €
BH-0.66-120I/5000/0.5	5000/5	1		233,54 €



Código	Rel. transf. (lpn/lsn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66 II				
BH-0.66-40II/150/0.5	150/5	1		37,29 €
BH-0.66-40II/200/0.5	200/5	1		37,29 €
BH-0.66-40II/250/0.5	250/5	1	31x42	37,29 €
BH-0.66-40II/300/0.5	300/5	1		37,29 €
BH-0.66-40II/400/0.5	400/5	1		37,29 €
BH-0.66-50II/150/0.5	150/5	1		42,81 €
BH-0.66-50II/200/0.5	200/5	1		42,81 €
BH-0.66-50II/250/0.5	250/5	1	31x52	42,81 €
BH-0.66-50II/300/0.5	300/5	1		42,81 €
BH-0.66-50II/400/0.5	400/5	1		42,81 €
BH-0.66-50II/500/0.5	500/5	1		46,04 €
BH-0.66-60II/300/0.5	300/5	1		60,10 €
BH-0.66-60II/400/0.5	400/5	1		60,10 €
BH-0.66-60II/500/0.5	500/5	1	31x62	60,10 €
BH-0.66-60II/600/0.5	600/5	1		63,65 €
BH-0.66-60II/750/0.5	750/5	1		63,65 €
BH-0.66-80II/600/0.5	600/5	1		85,31 €
BH-0.66-80II/750/0.5	750/5	1	32x82	85,31 €
BH-0.66-80II/800/0.5	800/5	1		85,31 €
BH-0.66-80II/1000/0.5	1000/5	1		93,44 €
BH-0.66-100II/1000/0.5	1000/5	1		109,90 €
BH-0.66-100II/1200/0.5	1200/5	1	32x102	109,90 €
BH-0.66-100II/1500/0.5	1500/5	1		109,90 €
BH-0.66-100II/2000/0.5	2000/5	1		134,58 €
BH-0.66-120II/1000/0.5	1000/5	1		133,13 €
BH-0.66-120II/1200/0.5	1200/5	1	52x122	133,13 €
BH-0.66-120II/1500/0.5	1500/5	1		133,13 €
BH-0.66-120II/2000/0.5	2000/5	1		162,19 €

Código	Rel. transf. (lpn/lsn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66-40II/500/0.5	500/5	1		37,29 €
BH-0.66-40II/600/0.5	600/5	1	31x42	37,29 €
BH-0.66-40II/750/0.5	750/5	1		37,29 €
BH-0.66-40II/800/0.5	800/5	1		37,29 €
BH-0.66-50II/600/0.5	600/5	1		46,04 €
BH-0.66-50II/750/0.5	750/5	1		46,04 €
BH-0.66-50II/800/0.5	800/5	1	31x52	46,04 €
BH-0.66-50II/1000/0.5	1000/5	1		47,86 €
BH-0.66-50II/1200/0.5	1200/5	1		47,86 €
BH-0.66-50II/1500/0.5	1500/5	1		47,86 €
BH-0.66-60II/800/0.5	800/5	1		64,01 €
BH-0.66-60II/1000/0.5	1000/5	1		64,58 €
BH-0.66-60II/1200/0.5	1200/5	1	31x62	67,40 €
BH-0.66-60II/1500/0.5	1500/5	1		67,40 €
BH-0.66-60II/2000/0.5	2000/5	1		67,40 €
BH-0.66-80II/1200/0.5	1200/5	1		93,44 €
BH-0.66-80II/1500/0.5	1500/5	1	32x82	97,81 €
BH-0.66-80II/2000/0.5	2000/5	1		114,84 €
BH-0.66-80II/2500/0.5	2500/5	1		129,01 €
BH-0.66-100II/2500/0.5	2500/5	1		159,48 €
BH-0.66-100II/3000/0.5	3000/5	1	32x102	149,06 €
BH-0.66-100II/4000/0.5	4000/5	1		157,60 €
BH-0.66-120II/2500/0.5	2500/5	1		185,52 €
BH-0.66-120II/3000/0.5	3000/5	1	52x122	209,06 €
BH-0.66-120II/4000/0.5	4000/5	1		241,88 €
BH-0.66-120II/5000/0.5	5000/5	1		257,81 €



Código	Rel. transf. (Ipn/Isn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP	Código	Rel. transf. (Ipn/Isn)	Vueltas cable	Pletina / Ø cable	PVP
BH-0.66 III					F5T				
BH-0.66-20III/75/1	75/5	1	11x22	29,27 €	BH-0.66-20III/150/0.5	150/5	1	11x22	29,27 €
BH-0.66-20III/100/1	100/5	1	Ø 20	29,27 €	BH-0.66-20III/200/0.5	200/5	1	Ø 20	29,27 €
BH-0.66-30III/150/0.5	150/5	1	11x31	30,26 €	BH-0.66-30III/400/0.5	400/5	1	11x31	30,26 €
BH-0.66-30III/200/0.5	200/5	1	21x21	30,26 €	BH-0.66-30III/500/0.5	500/5	1	21x21	30,26 €
BH-0.66-30III/250/0.5	250/5	1	31x11	30,26 €	BH-0.66-30III/600/0.5	600/5	1	31x11	30,26 €
BH-0.66-30III/300/0.5	300/5	1		30,26 €					
BH-0.66-40III/150/0.5	150/5	1		35,21 €	BH-0.66-40III/600/0.5	600/5	1		35,21 €
BH-0.66-40III/200/0.5	200/5	1	11x42	35,21 €	BH-0.66-40III/750/0.5	750/5	1	11x42	35,21 €
BH-0.66-40III/250/0.5	250/5	1	31x31	35,21 €	BH-0.66-40III/800/0.5	800/5	1	31x31	35,21 €
BH-0.66-40III/300/0.5	300/5	1	42x11	35,21 €	BH-0.66-40III/1000/0.5	1000/5	1	42x11	35,21 €
BH-0.66-40III/400/0.5	400/5	1		35,21 €	BH-0.66-40III/1200/0.5	1200/5	1		35,21 €
BH-0.66-40III/500/0.5	500/5	1		35,21 €	BH-0.66-40III/1500/0.5	1500/5	1		35,21 €
BH-0.66-50III/300/0.5	300/5	1	11x52	43,85 €	BH-0.66-50III/800/0.5	800/5	1	11x52	47,29 €
BH-0.66-50III/400/0.5	400/5	1	21x41	43,85 €	BH-0.66-50III/1000/0.5	1000/5	1	21x41	48,75 €
BH-0.66-50III/500/0.5	500/5	1	41x21	43,85 €	BH-0.66-50III/1200/0.5	1200/5	1	41x21	48,75 €
BH-0.66-50III/600/0.5	600/5	1	52x11	47,29 €	BH-0.66-50III/1500/0.5	1500/5	1	52x11	48,75 €
BH-0.66-50III/750/0.5	750/5	1		47,29 €					
BH-0.66-60III/500/0.5	500/5	1		60,10 €	BH-0.66-60III/1000/0.5	1000/5	1		64,58 €
BH-0.66-60III/600/0.5	600/5	1	34x62	60,10 €	BH-0.66-60III/1200/0.5	1200/5	1	34x62	67,40 €
BH-0.66-60III/750/0.5	750/5	1		61,56 €	BH-0.66-60III/1500/0.5	1500/5	1		67,40 €
BH-0.66-60III/800/0.5	800/5	1		62,97 €	BH-0.66-60III/2000/0.5	2000/5	1		67,40 €
BH-0.66-80III/500/0.5	500/5	1		78,02 €	BH-0.66-80III/1200/0.5	1200/5	1		89,27 €
BH-0.66-80III/600/0.5	600/5	1		78,02 €	BH-0.66-80III/1500/0.5	1500/5	1		97,81 €
BH-0.66-80III/750/0.5	750/5	1	54x82	78,02 €	BH-0.66-80III/2000/0.5	2000/5	1	54x82	114,84 €
BH-0.66-80III/800/0.5	800/5	1		78,02 €	BH-0.66-80III/2500/0.5	2500/5	1		129,01 €
BH-0.66-80III/1000/0.5	1000/5	1		89,27 €	BH-0.66-80III/3000/0.5	3000/5	1		136,35 €
BH-0.66-100III/800/0.5	800/5	1		105,52 €	BH-0.66-100III/2000/0.5	2000/5	1		123,02 €
BH-0.66-100III/1000/0.5	1000/5	1	53x102	109,90 €	BH-0.66-100III/2500/0.5	2500/5	1	53x102	136,98 €
BH-0.66-100III/1200/0.5	1200/5	1		109,90 €	BH-0.66-100III/3000/0.5	3000/5	1		143,85 €
BH-0.66-100III/1500/0.5	1500/5	1		109,90 €	BH-0.66-100III/4000/0.5	4000/5	1		168,28 €
BH-0.66-120III/1000/0.5	1000/5	1		134,17 €	BH-0.66-120III/2500/0.5	2500/5	1		186,56 €
BH-0.66-120III/1200/0.5	1200/5	1	52x122	134,17 €	BH-0.66-120III/3000/0.5	3000/5	1	52x122	211,15 €
BH-0.66-120III/1500/0.5	1500/5	1		134,17 €	BH-0.66-120III/4000/0.5	4000/5	1		243,96 €
BH-0.66-120III/2000/0.5	2000/5	1		164,38 €	BH-0.66-120III/5000/0.5	5000/5	1		259,90 €



para más información técnica sobre Instrumentos de medida, descargue el [Catálogo Técnico](#) o visite nuestra web www.chnteletrics.es/catalogos-tecnicos