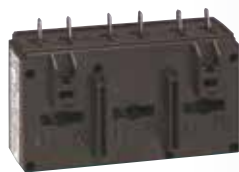


NIEUW GAMMA VAN STROOM- TRANSFORMATOREN (C.T.)

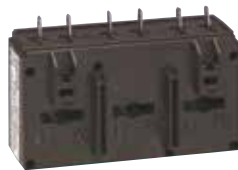


Uw voordelen:

- Uitbreiding met geopende stroomtransfo's
- Compacte modellen
- Nauwkeurigheidsklasse 0,5%
- Volledige compatibiliteit met onze energiemeters



412142



412158



412162



004650

Ref.	Gesloten stroomtransformatoren	
	Voor gebruik met ampèremeters, energiemeters of met meetcentrales Secundaire stroom 5 A Bevestiging op plaat, op DIN-rail ref. 412101 tot 412107, of op rail Secundaire verbinding via schroefklemmen of kabelschoenen Nauwkeurigheidsklasse 0,5% (1% voor ref. 412101/02)	
	Voor staaf 16 x 12,5 mm of kabel Ø21 mm	
	Transformatieverhouding	Vermogen (VA)
412101	50/5	1,25
412102	75/5	1,5
412103	100/5	2
412104	125/5	2,5
412105	160/5	3
412106	200/5	4
412107	250/5	5
	Voor staven 32,5 x 10,5 en 25,5 x 15,5 mm of kabel Ø27 mm	
412112	400/5	10
412114	600/5	12
	Voor staven 40,5 x 12,5 en 32,5 x 15,5 mm of kabel Ø26 mm	
412116	250/5	3
412117	400/5	6
412119	700/5	8
	Voor staven 40,5 x 10,5, 32,5 x 20,5 en 25,5 x 25,5 mm en kabel Ø32 mm	
412123	250/5	3
412124	300/5	5
412125	400/5	8
412126	600/5	12
	Voor staven 50,5 x 12,5 mm en 40,5 x 20,5 en kabel Ø40 mm	
412131	700/5	8
412132	800/5	8
412133	1000/5	10
	Voor staaf 65 x 32 mm	
412136	600/5	8
412138	800/5	12
412139	1000/5	15
	Voor staaf 84 x 34 mm	
412142	1250/5	12
	Voor staaf 127 x 38 mm	
412146	1600/5	10
412147	2000/5	15
412149	3200/5	25
	Voor staaf 127 x 54 mm	
412150	1600/5	20
412151	2000/5	25
412152	2500/5	30
412153	3200/5	30
412154	4000/5	30

Ref.	Gesloten driefasige stroomtransformatoren	
	Secundaire stroom 5 A Bevestiging direct op rail Secundaire verbinding via schroefklemmen of kabelschoenen Nauwkeurigheidsklasse 1%	
	Voor 3 staven 20,5 x 5,5 mm	
412157	Transformatieverhouding	Vermogen (VA)
	250/5	3
	Voor 3 staven 30,5 x 5,5 mm	
412158	400/5	4

Ref.	Geopende stroomtransformatoren	
	Voor gebruik met ampèremeters, energiemeters of met meetcentrales Secundaire stroom 5 A Worden op rail gemonteerd Secundaire verbinding via schroefklemmen of kabelschoenen Nauwkeurigheidsklasse 0,5 %	
	Voor staaf 50 x 80 mm	
	Transformatieverhouding	Vermogen (VA)
412162	400/5	1,5
412163	800/5	3
	Voor staaf 80 x 120 mm	
412164	1000/5	5
412165	1500/5	8
	Voor staaf 80 x 160 mm	
412166	2000/5	15
412167	2500/5	15
412168	3000/5	20
412169	4000/5	20

Ref.	Omschakelaars voor meting	
	Maakt het mogelijk de te meten kringen te selecteren	
	Omschakelaar voor ampèremeter	
	Maakt het mogelijk om met 1 enkele ampèremeter, aangesloten door middel van een TI, de stromen van een kring te meten	
004650	Driefasig, 4-standenschakelaar	aantal modules: 3
	Omschakelaars voor voltmeters	
	Omschakelaars voor voltmeters Maken het mogelijk om met 1 enkele voltmeter de spanningen van een kring te meten:	
004652	Driefasig, 4-standenschakelaar	aantal modules: 3
004653	Driefasig met nulleider, 7-standenschakelaar	aantal modules: 3

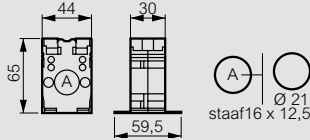
Stroomtransformatoren (CT)

technische kenmerken

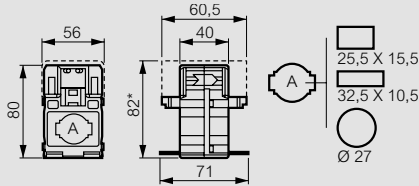
Afmetingen

Gesloten stroomtransformatoren

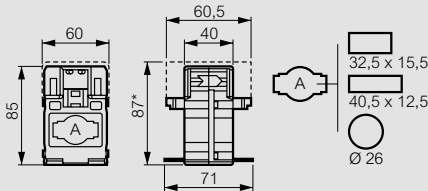
Ref. 412101/02/03/04/05/06/07



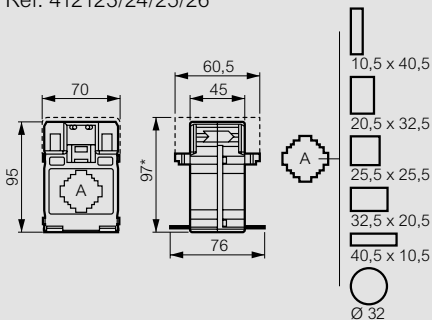
Ref. 412112/14



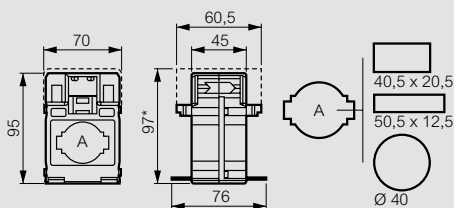
Ref. 412116/17/19



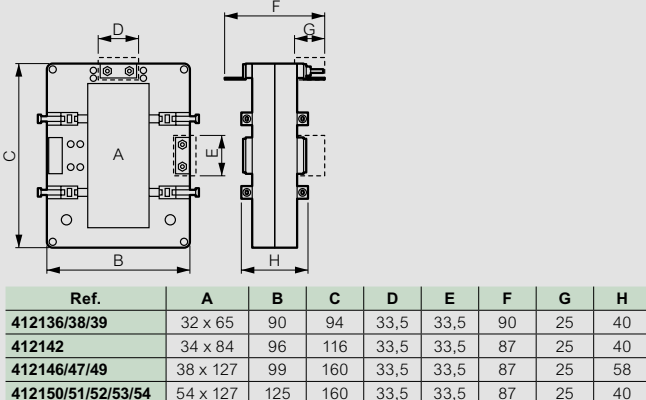
Ref. 412123/24/25/26



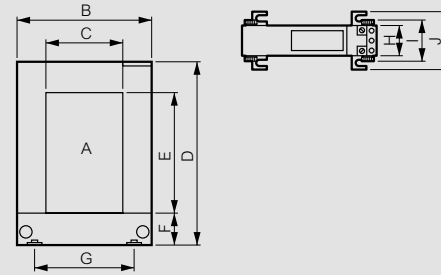
Ref. 412131/32/33



Ref. 412136/38/39/42/46/47/49/50/51/52/53/54

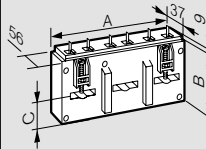


Open stroomtransformatoren



Driefasige gesloten stroomtransformatoren

Ref. 412157 voor 3 staven 20,5 x 5,5 mm
 Ref. 412158 voor 3 staven 30,5 x 5,5 mm
 Bevestiging op rail



Bepaling van de maximale lengte van de kabels tussen de stroomtransfo (CT) en het meetapparaat

Kaliber (A)	Ref.	Max vermogen CT		Max. afstand tussen CT en teller (m)		
		Klasse 0,5 (VA)	Klasse 1 (VA)	Kabel 1,5mm ²	Kabel 2,5mm ²	Kabel 6mm ²
50	412101		1,25	1,1	1,8	4,4
75	412102		1,5	1,5	2,4	5,9
100	412103	2		2,2	3,7	8,9
125	412104	2,5		2,9	4,9	11,8
160	412105	3		3,7	6,1	14,8
200	412106	4		5,1	8,5	20,7
250	412107	5		6,6	11,0	26,6
400	412112	10		13,9	23,2	56,2
600	412114	12		16,8	28,1	68,1
250	412116	3		3,7	6,1	14,8
400	412117	6		8,0	13,4	32,6
700	412119	8		11,0	18,3	44,4
250	412123	3		3,7	6,1	14,8
300	412124	5		6,6	11,0	26,6
400	412125	8		11,0	18,3	44,4
600	412126	12		16,8	28,1	68,1
700	412131	8		11,0	18,3	44,4
800	412132	8		11,0	18,3	44,4
1000	412133	10		13,9	23,2	56,2
600	412136	8		11,0	18,3	44,4
800	412138	12		16,8	28,1	68,1
1000	412139	15		21,2	35,4	85,8
1250	412142	12		16,8	28,1	68,1
1600	412146	10		13,9	23,2	56,2
2000	412147	15		21,2	35,4	85,8
3200	412149	25		35,8	59,8	145,0
1600	412150	20		28,5	47,6	115,4
2000	412151	25		35,8	59,8	145,0
2500	412152	30		43,1	72,0	174,6
3200	412153	30		43,1	72,0	174,6
4000	412154	30		43,1	72,0	174,6
3 X 250	412157		3	3,7	6,1	14,8
3 X 400	412158		4	5,1	8,5	20,7
400	412162	1,5		1,5	2,4	5,9
800	412163	3		3,7	6,1	14,8
1000	412164	5		6,6	11,0	26,6
1500	412165	8		11,0	18,3	44,4
2000	412166	15		21,2	35,4	85,8
2500	412167	15		21,2	35,4	85,8
3000	412168	20		28,5	47,6	115,4
4000	412169	20		28,5	47,6	115,4

CONVERSIETABEL ACTUELE - NIEUWE GAMMA

Gesloten stroomtransformatoren		
In (A)	Vervangen actuele ref.	Nieuwe ref.
50	004631	412101
75		412102
100	004634	412103
125		412104
160		412105
200	004636	412106
250		412107
400		412112
600		412114
250		412116
400		412117
700		412119
250		412123
300		412124
400	004638	412125
600		412126
700		412131
800		412132
1000		412133
600	004776	412136
800	004777	412138
1000	004778	412139
1250	004779	412142
1600		412146
2000	004646	412147
3200		412149
1600		412150
2000		412151
2500	004780	412152
3200		412153
4000	004648	412154


Gesloten driefasige stroomtransformatoren		
In (A)	Vervangen actuele ref.	Nieuwe ref.
3 X 250	004698	412157
3 X 400	004699	412158

Open stroomtransformatoren		
In (A)	Vervangen actuele ref.	Nieuwe ref.
400		412162
800		412163
1000		412164
1500		412165
2000		412166
2500		412167
3000		412168
4000		412169



FOLLOW US ALSO ON

@ www.legrandgroup.com

 www.youtube.com/legrandgroupbelgium

 facebook.com/bticino.belgium



Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem
Tel. : +32 (0)271917 11
Fax : +32 (0)271917 00
E-mail : info.be@legrandgroup.be