

Transformadores de control y señalización

Monofásicos



642001/003/004/005



642007/008



642009/010/012



642013/014

Emp.	Ref.	Transformadores monofásicos de control
		Fabricados según la norma UL 506.
		- Primario: 220 / 440 V~
		- Secundario: 127 / 220 V~
1	642001	50 VA ⁽¹⁾
1	642003	75 VA ⁽¹⁾
1	642004	100 VA ⁽¹⁾
1	642005	180 VA ⁽¹⁾
1	642007	250 VA ⁽¹⁾
1	642008	300 VA ⁽¹⁾
1	642009	400 VA
1	642010	500 VA
1	642012	750 VA
1	642013	1000 VA
1	642014	1500 VA

(1) Nuevo chasis.

5	042899	Base o placa para montar los transformadores a riel Din TS 35. Para su uso solo en modelos de 50, 75, 100 y 180 VA
---	--------	--



CERTIFICACIONES



Características eléctricas.

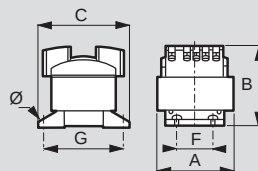
Ref.	Potencia VA	Pérdida al vacío* [W]	Caída de tensión % a plena carga		Rendimiento Potencia	
			cosφ=1	cosφ=0,45	cosφ=1	cosφ=0,45
642001	50	5,3	12,3	5,6	0,81	0,96
642003	75	7,8	10,5	4,8	0,82	0,967
642004	100	9,5	8,1	3,7	0,86	0,73
642005	180	14,7	7,9	3,6	0,86	0,73
642007	250	14,7	5,2	2,8	0,91	0,82
642008	300	15,3	5	3	0,92	0,84
642009	400	24,6	4,5	2,3	0,91	0,82
642010	500	26,0	3,5	2,1	0,93	0,86
642012	750	37,7	2,8	1,7	0,94	0,88
642013	1000	70,0	1,3	0,9	0,94	0,88
642014	1500	88,0	2,3	1,6	0,95	0,90

* Pérdida al vacío: potencia que consume el transformador sin carga.

Dimensiones (mm)

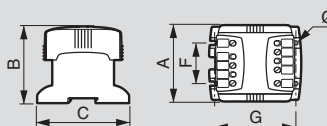
Ref. 642001/003/004/005

Fig. 1



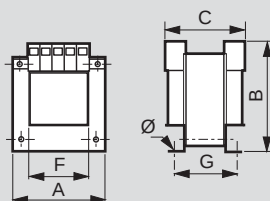
Ref. 642007/008

Fig. 2



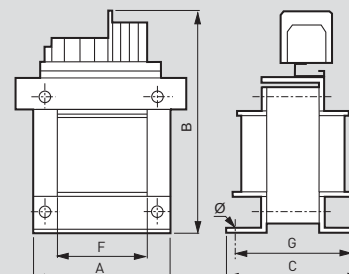
Ref. 642009/010/012

Fig. 3



Ref. 642013/014

Fig. 4



Ref.	Dimensiones (mm)			Fijación (mm)			Peso (kg)	Capacidad de conexión del borne primario y secundario Calibre AWG		Fig.
	A	B	C	F	G	Ø		flexible	rígido	
642001	84	77	98	40	86	4,5	1,3	16 al 10	16 al 10	1
642003	84	104	98	40	86	4,5	2,4	16 al 10	16 al 10	1
642004	84	104	98	40	86	4,5	2,4	16 al 10	16 al 10	1
642005	96	115	110	40	98	4,5	3,4	16 al 10	16 al 10	1
642007	108	110	100	84	85	6,5	5,4	16 al 10	16 al 10	2
642008	126	126	93,5	90	79,5	6,5	5,6	16 al 10	16 al 10	2
642009	126	126	123	90	105	6,5	7,8	16 al 10	16 al 10	3
642010	126	126	123	90	105	6,5	7,8	16 al 10	16 al 10	3
642012	150	144	162	122	140	7	14,3	16 al 10	16 al 10	3
642013	220	231	160	150	136	9	24	20 al 8	20 al 6	4
642014	300	290	172	200	127	9	35,8	20 al 8	20 al 6	4