

## SUONERIE E RONZATORI



F35/...

F36/...

Norme di riferimento: CEI 14-6  
 Tensione nominale Vn (Va.c.): 12-24-230  
 Tensione primario Vn (Va.c.) (trasformatore SELV): 230  
 Tensione secondario Vn (Va.c.) (trasformatore SELV): 12  
 Potenza nominale (VA) (solo suonerie e ronzatori): 5 (6 per F3./230))  
 Frequenza nominale (Hz): 50÷60  
 Grado di protezione (morsetti/altre zone): IP30  
 Sezione massima cavo flessibile/rigido collegabile (mm<sup>2</sup>): 6 (4 per dispositivi con trasformatore)

Articolo	SUONERIE	
	- Per applicazioni come avvisatori per campanelli.	
	Vn (Va.c.)	N° di moduli
<b>F36/12</b>	8÷12	1
<b>F36/230</b>	230	1

RONZATORI		
	Vn (Va.c.)	N° di moduli
<b>F35/12</b>	8÷12	1
<b>F35/24</b>	24	1
<b>F35/230</b>	230	1

SUONERIE E RONZATORI CON TRASFORMATORE			
- Suonerie e ronzatori con trasformatore SELV incorporato per campanelli.			
	Vn (Va.c.)	Tipo	N° di moduli
<b>E86</b>	230/12	suoneria + trasformatore SELV	2
<b>E87</b>	230/12	ronzatore + trasformatore SELV	2
<b>E88</b>	230/12	ronzatore + suoneria + trasformatore SELV	3

LIVELLI SONORI E CORRENTI ASSORBITE			
	Livello sonoro a 1 m	Livello sonoro a 3 m	Corrente assorbita (mA)
<b>F36/12</b>	82	-	420
<b>F36/230</b>	79	-	27
<b>F35/12</b>	75	-	420
<b>F35/24</b>	75	-	215
<b>F35/230</b>	75	-	27
<b>E86</b>	76	68	-
<b>E87</b>	77	69	-
<b>E88</b>	79 (suoneria) 73 (ronzatore)	72 (suoneria) 64 (ronzatore)	-

## TRASFORMATORI



F90/12/24

F94/12/24

Norme di riferimento: CEI EN 61558-2-6 - CEI 96-7  
 Tensione al primario Vn (Va.c.): 230  
 Tensione al secondario Vn (Va.c.): 12/24  
 Frequenza nominale (Hz): 50  
 Grado di protezione (morsetti/altre zone): IP20  
 Sezione massima cavo flessibile/rigido collegabile (mm<sup>2</sup>): 6

Articolo	TRASFORMATORI DI SICUREZZA				
	- Alimentazione utenze a bassissima tensione, elettroserrature, suonerie e ronzatori, sistemi di sicurezza, sistemi di rilevazione fughe di gas e apparecchiature a basso consumo				
	- Doppia tensione al secondario 12 e 24Va.c.				
	- Potenza nominale costante per entrambe le tensioni riferita al funzionamento continuo del trasformatore.				
	- Resistenza al cortocircuito non per costruzione.				
	- Mantenimento della temperatura interna al di sotto dei limiti mediante dispositivo automatico di interruzione termico.				
	- Variazioni di tensione da vuoto a carico ridotte				
	- Classe di isolamento II				
	Vn (Va.c.)	Pn (VA)	Pd (W) a vuoto	Pd (W) sotto carico	N° di moduli
<b>F90/12/24</b>	12/24	4	0,9	2	2
<b>F91/12/24</b>	12/24	8	1	3,5	3
<b>F92/12/24</b>	12/24	16	2,1	4,3	4
<b>F93/12/24</b>	12/24	25	2,2	6,4	4
<b>F94/12/24</b>	12/24	40	2,6	7,2	5
<b>F95/12/24</b>	12/24	63	2,1	9,4	5

TRASFORMATORE PER CAMPANELLI			
	Vn (Va.c.)	Pn (VA)	N° di moduli
<b>F90S8</b>	230/12	8	2