



new

**General Characteristics**

Plastic case  
Transformer for external use  
Electric class protection II  
Protection degree IP67  
Completely resined toroidal transformer  
H05RN-F and H07RN-F lenght 200mm



**Caratteristiche Costruttive**

Contenitore plastico  
Trasformatore da esterno  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP67  
Trasformatore toroidale completamente resinato  
Cavi H05RN-F e H07RN-F lunghezza 200mm

**Technical Features**

Input voltage range 100-250Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
Constant voltage output 12Vdc  
Protection against overtemperature (OTP)  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +60°C  
Max case temperature on Tc 110°C



**Caratteristiche Tecniche**

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
Tensione di uscita costante 12Vdc  
Protezione dalle sovratemperatura (OTP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +60°C  
Temperatura massima sul punto Tc 110°C

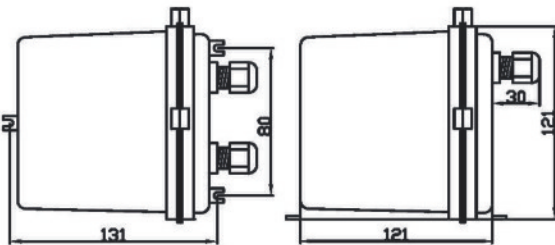
**Reference Standards**

EN 61558-1  
EN 61558-2  
EN 61558-6



**Norme di Riferimento**

EN 61558-1  
EN 61558-2  
EN 61558-6



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (VA)	TENSIONE DI USCITA OUTPUT VOLTAGE (Vac)	LUNGHEZZA CAVI LENGHT CABLES (mt)	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
							A	B	C	D
<b>new</b> TTOR040A12IP	220-240	50÷60	40	12	2mt + 2mt	850	140	133	165	-
<b>new</b> TTOR100A12IP	220-240	50÷60	100	12	2mt + 2mt	1410				
<b>new</b> TTOR200A12IP	220-240	50÷60	200	12	2mt + 2mt	2070				
<b>new</b> TTOR300A12IP	220-240	50÷60	300	12	2mt + 2mt	2990				

