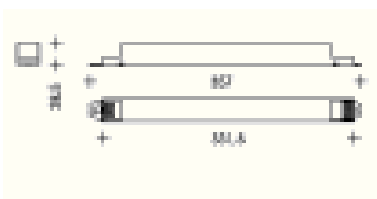
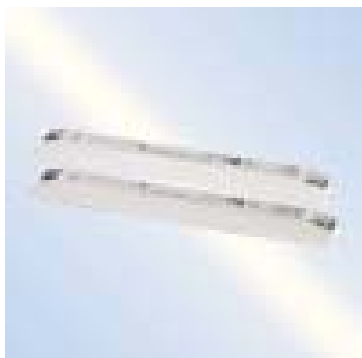


# Alimentatori multipower per fluorescenza lineare

## Multipower ballasts for fluorescent lamps



### ELETRONICI / ELECTRONIC



#### Caratteristiche Generali

Ballast elettronico ad alta efficienza per tubi fluorescenti T5 FQ.  
 Auto adattante a potenze diverse.  
 Accensione con preriscaldamento dei catodi (filamenti).  
 Pieno rispetto delle norme EMC. Bassissimi livelli armoniche.  
 Assenza dell'effetto stroboscopico. Elevato power factor.  
 Involucro plastico compatto.  
 Protezione in caso di lampada scollegata, guasta o a fine vita.  
 Lunghezza max cavi lampada cm 200.  
 Norme di riferimento:  
 EN 60928 - EN 60929 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547

#### General Data

High efficiency electronic ballast for compact T5 FQ fluorescent tubular.  
 Self adapting to lamps with different power. No flickering.  
 High efficiency. Pre-heating of the cathodes (i.e. warm start).  
 Protection against deactivated or broken lamps.  
 Covers EMC requirements. Low harmonics.  
 Extremely high power factor. Wide mains voltage range.  
 Compact plastic housing.  
 Max length lamp cables cm 200.  
 According to normatives:  
 EN 60928 - EN 60929 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547



#### SERIE BT

Codice / Code		BT5Q1/M	BT5Q2/M
Tensione nominale entrata / Nominal input voltage	V	220÷240	220÷240
Corrente nominale / Nominal current	A	0,12÷0,26	0,23÷0,54
Frequenza / Frequency	Hz	50÷60	50÷60
Potenza della lampada (min-max) / Nominal input voltage	W	1x24÷1x54	2x24÷2x54
Potenza complessiva / Total power	W	24÷54	48÷108
Fattore di potenza / Power factor	$\lambda$	$\geq 0,97$	$\geq 0,97$
Temperatura ambiente Ta / Ambient temperature Ta	°C	-15÷50	-15÷45
Temperatura max sul punto Tc / Max temperature on Tc dot	°C	70°	80°
Protezione lampada scollegata / Lamp disconnection protection		si / yes	si / yes
Protezione catodi interrotti / Cathodes breaking protection		si / yes	si / yes
Protezione fine vita lampada / Lamp end life protection		si / yes	si / yes
Protezione effetto rettificante / Rectifying effect protection		si / yes	si / yes
Sezione cavi rete MAX / Input cables section MAX	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5
Sezione cavi lampada MAX / Output cables section MAX	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5
Peso / Weight	g	200	260
Imballo / Packaging		10	10
Schema / Wiring		15-1	15-2