



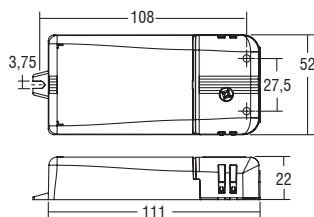
UNIVERSALE 20



UNIVERSALE 20 BI

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 108

IP 20



**UNIVERSALE 20**

**Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.**

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 BI). PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $T_c = 75^\circ C$  per  $P_{out} \leq 16W$

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 BI** codice **122201BI** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>UNIVERSALE 20</b>	122201	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	80 <sup>(2)</sup>	0,97	> 88 %	20	42,00
		13	10...54	250 mA cost.								
		19	2...54	350 mA cost.								
		20	2...50	400 mA cost.								
		20	2...44	450 mA cost.								
		20	2...40	500 mA cost.								
		20	2...37	550 mA cost.								
		20	2...34	600 mA cost.								
		20	2...29	700 mA cost.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>										
16	24 cost.	700 mA max.										



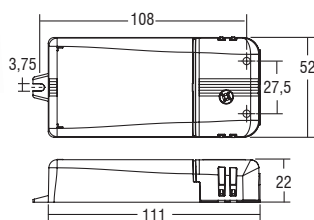
UNIVERSALE 20 LC



UNIVERSALE 20 LC BI

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 100

IP 20



**UNIVERSALE 20 LC**

**Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.**

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20 LC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20 LC). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 LC BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 LC BI). PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20 LC). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 LC BI** codice **122203BI** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>UNIVERSALE 20 LC</b>	122203	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	75	0,95	> 87 %	20	42,00
		5,4	20...54	100 mA cost.								
		7,5	10...54	140 mA cost.								
		10	2...54	180 mA cost.								
		12	2...54	220 mA cost.								
		14	2...54	260 mA cost.								
		16	2...54	300 mA cost.								
		18	2...54	340 mA cost.								
		20	2...54	380 mA cost.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>										
9	24 cost.	380 mA max.										