**SLIM HPFU****Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimermetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario.

Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

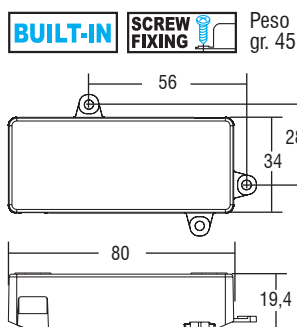
**Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V** <sup>(2)</sup>

**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 / EOfu=1 solo per 141120 - 141122**

| Articolo                           | Codice | P out W                | V out DC <sup>(1)</sup> | I out DC     | U out V | ta °C     | tc °C | λ max. Power Factor           | η max. Efficiency <sup>(1)</sup> | Pezzi | Prezzo |
|------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| <b>Uscita in corrente costante</b> |        |                        |                         |              |         |           |       |                               |                                  |       |        |
| <b>SLIM 15W 350mA HPFU</b>         | 141110 | 15 (8 <sup>(2)</sup> ) | 2...43                  | 350 mA cost. | 44      | -25...+45 | 80    | 0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C  | 90 %                             | 20    | 48,30  |
| <b>SLIM 14W 500mA HPFU</b>         | 141112 | 14 (6 <sup>(2)</sup> ) | 2...27                  | 500 mA cost. | 29      | -25...+45 | 80    | 0,88 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C | 82 %                             | 20    | 48,30  |
| <b>SLIM 11W 700mA HPFU</b>         | 141114 | 11 (6 <sup>(2)</sup> ) | 2...17                  | 700 mA cost. | 18      | -25...+45 | 80    | 0,87 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C | 80 %                             | 20    | 48,30  |
| <b>Uscita in tensione costante</b> |        |                        |                         |              |         |           |       |                               |                                  |       |        |
| <b>SLIM 13W 12V HPFU</b>           | 141120 | 13 (6 <sup>(2)</sup> ) | 12 cost.                | 1,08 A max.  | 13      | -25...+50 | 80    | 0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C  | 80 %                             | 20    | 48,30  |
| <b>SLIM 13W 24V HPFU</b>           | 141122 | 13 (6 <sup>(2)</sup> ) | 24 cost.                | 550 mA max.  | 25      | -25...+50 | 80    | 0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C  | 90 %                             | 20    | 48,30  |

**AR HPFU****Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. 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.

**Tensione Nominale: 100 V** <sup>(2)</sup>

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V** <sup>(3)</sup>

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

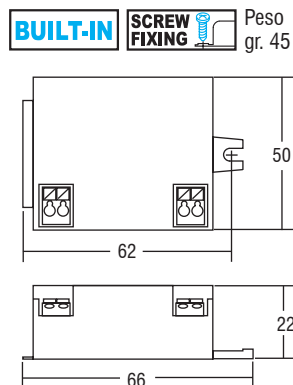
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup> Pout 8 W

<sup>(4)</sup> λ: 0,8 C @ 100,110 ÷ 127 Vac @ P<10W

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

| Articolo                 | Codice | P out W                    | V out DC <sup>(1)</sup> | I out DC     | U out V | ta °C     | tc °C | λ max. Power Factor   | η max. Efficiency <sup>(1)</sup> | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------|----------------------------------|-------|--------|
| <b>AR 14W 350mA HPFU</b> | 141065 | 14 (10 <sup>(3)</sup> )    | 2...40                  | 350 mA cost. | 45      | -25...+45 | 80    | 0,86 C                | > 82 %                           | 20    | 39,90  |
| <b>AR 12W 550mA HPFU</b> | 141067 | 12 (10 <sup>(2)(3)</sup> ) | 2...22                  | 550 mA cost. | 26      | -25...+45 | 80    | 0,85 C <sup>(4)</sup> | > 81 %                           | 20    | 39,90  |

**BMU HPFU****Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -6 % +5 % include variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 100 V** <sup>(3)</sup>

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V** <sup>(3)</sup>

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V** <sup>(4)</sup>

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

<sup>(3)</sup> Pout 8 W

<sup>(4)</sup> λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240 Vac @ Pmax

λ: 0,8 C @ 100, 110 ÷ 127 Vac @ P<10W

<sup>(5)</sup> λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240, 110 ÷ 127 Vac @ P10÷12

λ: 0,75 C @ 100 Vac @ P<8W

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

| Articolo                  | Codice | P out W                    | V out DC <sup>(1)</sup> | I out DC     | U out V | ta °C                        | tc °C | λ max. Power Factor   | η max. Efficiency <sup>(1)</sup> | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|-------|--------|
| <b>BMU 12W 350mA HPFU</b> | 141070 | 12 (10 <sup>(2)(3)</sup> ) | 2...34                  | 350 mA cost. | 39      | -25...+45 <sup>(2)</sup> /50 | 80    | 0,85 C <sup>(4)</sup> | > 80 %                           | 20    | 36,75  |
| <b>BMU 12W 500mA HPFU</b> | 141072 | 12 (10 <sup>(2)(3)</sup> ) | 2...24                  | 500 mA cost. | 28      | -25...+45 <sup>(2)</sup> /50 | 80    | 0,85 C <sup>(4)</sup> | > 81 %                           | 20    | 36,75  |
| <b>BMU 12W 700mA HPFU</b> | 141074 | 12 (10 <sup>(2)(3)</sup> ) | 2...17                  | 700 mA cost. | 22      | -25...+45 <sup>(2)</sup> /50 | 80    | 0,85 C <sup>(5)</sup> | > 80 %                           | 20    | 36,75  |