

### General Characteristics

Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 200÷700mA**  
(settings by dip-switch)  
Factory setting: 700mA  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,9$   
Operating ambient temperature  $T_a -10^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 75^\circ\text{C}$

### Reference Standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

### Caratteristiche Costruttive

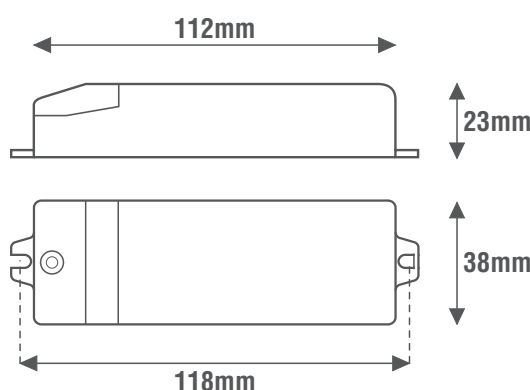
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 200÷700mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
Impostazione di fabbrica: 700mA  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,9$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 75^\circ\text{C}$

### Norme di Riferimento

| Corrente di uscita<br>Output current<br>(mA) | 1  | 2  | 3  | 4  |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|
| 200                                          | -  | -  | -  | -  |
| 250                                          | ON | -  | -  | -  |
| 300                                          | -  | ON | -  | -  |
| 350                                          | -  | -  | ON | -  |
| 400                                          | -  | -  | -  | ON |
| 450                                          | ON | -  | -  | ON |
| 500                                          | -  | ON | -  | ON |
| 550                                          | -  | -  | ON | ON |
| 630                                          | ON | -  | ON | ON |
| 650                                          | -  | ON | ON | ON |
| 700                                          | ON | ON | ON | ON |



| CODICE<br>CODE | Tensione<br>di ingresso<br>Input voltage<br>(Vac) | Frequenza<br>di rete<br>Input frequency<br>(Hz) | Potenza<br>di uscita<br>Output power<br>(W) | Tensione<br>di uscita<br>Output voltage<br>(Vdc) | Corrente<br>di uscita<br>Output current<br>(mA) | PFC<br><br>(λ) | CC<br>CV | Peso<br>Weight<br><br>(g) |
|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------------|
| LE20MCH        | 220-240                                           | 50÷60                                           | 8,4                                         | 3-42                                             | 200                                             | 0,9            | CC       | 100                       |
|                |                                                   |                                                 | 10,5                                        |                                                  | 250                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 12,6                                        |                                                  | 300                                             | 0,92           |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 14,7                                        |                                                  | 350                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 16,8                                        |                                                  | 400                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 18,9                                        |                                                  | 450                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 20                                          | 3-40                                             | 500                                             | 0,95           |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 19,8                                        | 3-36                                             | 550                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 19,6                                        | 3-31                                             | 630                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 19,5                                        | 3-30                                             | 650                                             |                |          |                           |
|                |                                                   |                                                 | 19,6                                        | 3-28                                             | 700                                             |                |          |                           |

