

**LED**

W

POTENZA  
POWER  
LEISTUNG  
PUISSANCE

**8 ÷ 20**

V

TENSIONE  
VOLTAGE  
SPANNUNG  
TENSION

**220 ÷ 240**

Hz

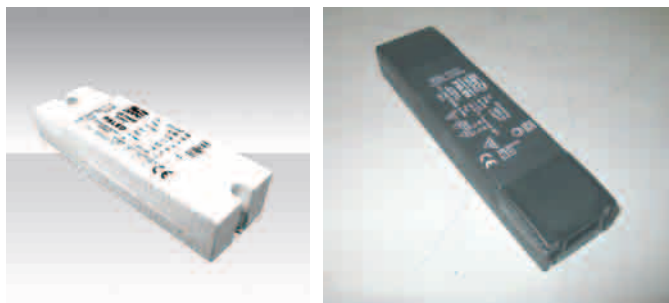
FREQUENZA  
FREQUENCY  
FREQUENZ  
FREQUENCE

**50 / 60**

LAMPADE  
LAMPS  
LAMPEN  
LAMPES



**PS LED**



▼  
I  
T  
A  
L  
I  
A  
N  
O

- Contenitore plastico
- Versione indipendente
- Ampio intervallo di tensione in ingresso AC
- Protezione per funzionamento a vuoto e in corto circuito
- Rendimento elevato
- SELV
- Classe di isolamento: II
- Conforme alle norme EN 61347-2-13
- Prestazioni conformi alla norma EN 62384
- Assorbimento corrente conforme con EN 61000-3-2
- Emissioni in accordo con EN 55015
- Immunità in accordo con EN 61547
- Collegamento ingresso/uscita:
  - morsetto a vite per cavi di sezione 0,5÷2,5 mm<sup>2</sup> (fig.1)
  - morsetto ad innesto rapido 0,5÷1,5 mm<sup>2</sup> (fig.2-3)
- Possibilità di collegamento in rete a cascata (fig.2-3)
- Vita presunta a T amb max:
  - 25.000 ore con contenitore fig.1
  - 40.000 ore con contenitore fig.2

▼  
D  
E  
U  
T  
S  
C  
H

- Kunststoffgehäuse
- Ausführung Selbständiges
- Weiter zulässiger Bereich der Wechselstromeingangsspannung
- Schutz gegen Leerlauf- und Kurzschluss-Betrieb
- Hoher Wirkungsgrad
- SELV
- Schutzklasse II
- Nach der Norm EN 61347-2-13
- Arbeitsweise nach EN 62384
- Stromaufnahme nach EN 61000-3-2
- Störaussendungen nach EN 55015
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Ausgangs/Eingangs-Schaltung:
  - schraubKlemme: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup> (Fig. 1)
  - schraubenlose Klemme: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup> (Fig. 2-3)
- Möglichkeit zur Kaskaden-Netzschaltung (Fig. 2-3)
- Erwartete Lebensdauer mit T amb max:
  - 25.000 h mit Kunststoffgehäuse fig.1
  - 40.000 h mit Kunststoffgehäuse fig.2

▼  
E  
N  
G  
L  
I  
S  
H

- Plastic case
- Independent use
- Wide input AC voltage fluctuations
- Protection against no-load operation and short circuit
- High efficiency
- SELV
- Protection class II
- Complying with EN 61347-2-13
- Performance according to EN 62384
- Current absorption according to EN 61000-3-2
- Emissions according to EN 55015
- EMC immunity according to EN 61547
- Input/output connection:
  - screw terminal for cable section: 0.5 ÷ 2.5 mm<sup>2</sup> (fig. 1)
  - screwless terminal: 0.5 ÷ 1.5 mm<sup>2</sup> (fig. 2-3)
- Possibility of cascade mains connection (fig. 2-3)
- Estimate life at T amb max:
  - 25.000 hours with case fig.1
  - 40.000 hours with case fig.2

▼  
F  
R  
A  
N  
Ç  
A  
I  
S

- Boîtier plastique
- Version indépendant
- Ample gamme de la tension alternative du réseau acceptable
- Protection pour le fonctionnement à vide et aux courts-circuits
- Rendement élevé
- SELV
- Classe de protection II
- Conforme à la norme EN 61347-2-13
- Performance conformes à EN 62384
- Absorption de courant conforme à EN 61000-3-2
- Emissions conformes à EN 55015
- Immunité conforme à EN 61547
- Connexion entré/sortie:
  - connexion à vis pour câble de section: 0,5÷1,5 mm<sup>2</sup> (fig. 1)
  - connexion rapide: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup> (fig. 2-3)
- Possibilité de connexion réseau en cascade (fig. 2-3)
- Durée de vie prévue avec T amb max:
  - 25.000 hours avec case fig.1
  - 40.000 hours avec case fig.2

# PS LED



## Versione con tensione d'uscita stabilizzata / Version with stabilized voltage output Ausführung mit stabilisierter Spannungsversorgung / Version avec tension de sortie stabilisée

Codice Code Best.-Nr. Code	Tensione d'ingresso nominale Rated input voltage Eingangsspannung Tension d'entrée nominale	Corrente d'ingresso nominale Rated input current Eingangsstrom Courant d'entrée nominale	Potenza d'uscita nominale Nominal rated output power Ausgangsleistung nominal Puissance de sortie nominal	Tensione d'uscita nominale Rated output voltage Nennausgangsspannung Tension de sortie nominale	Stabilità tensione d'uscita Output voltage stability Ausgangsspannung stabilität Stabilité de la tension de sortie (%)*	Range corrente d'uscita Range output current Ausgangsstrom Range courant de sortie	Corrente d'uscita max. Max. output current Max. Ausgangs- spannung Courant de sortie max.	ta	tc max	Contenitore Case Gehäuse Boîtier	Uscita Output Ausgang Sortie	Marchi Approvals Zulassungen Homologat.
	(V)	(A)	(W)	(V)	(%)*	(A)	(A)	(°C)	(°C)	Fig.	Fig.	
<b>698914</b>	220 ÷ 240	0,13	10	10	±5	0÷1	1,3	-20÷+50	75	1	A	
<b>698916</b>				12		0÷0,8	1,1					
<b>698918</b>				24		0÷0,4	0,6					
<b>698924/960</b>	220 ÷ 240	0,21	16	10	±5	0÷1,6	1,8	-20÷+35	65	2	A	(1)
<b>698926/960</b>				12		0÷1,3	1,6					
<b>698928/960</b>				20		0÷0,8	1,0					

\* al variare della rete o del carico / at mains or load variations / bei Netz- oder Belastungsänderung / en cas de variations du réseau ou de la charge

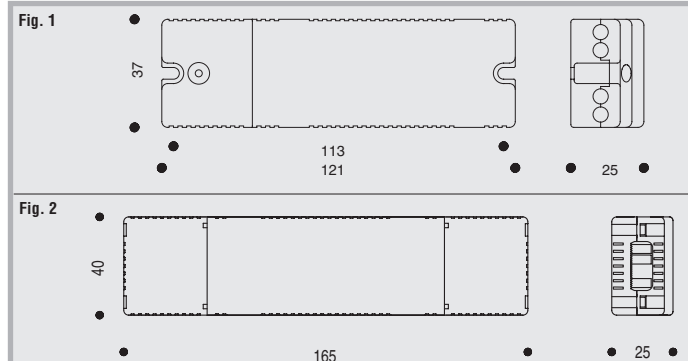
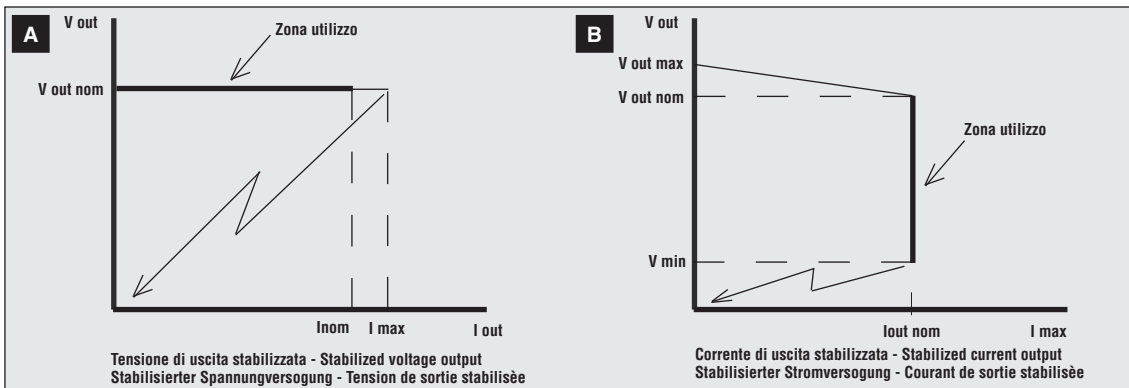
(1) In attesa di omologazione / Applied for approval / In Erwartung der Zulassung / En attente de l'homologation

## Versione con corrente d'uscita stabilizzata / Version with stabilized current output Ausführung mit stabilisierter Stromversorgung / Version avec courant de sortie stabilisé

Codice Code Best.-Nr. Code	Tensione d'ingresso nominale Rated input voltage Eingangsspannung Tension d'entrée nominale	Corrente d'ingresso nominale Rated input current Eingangsstrom Courant d'entrée nominale	Potenza d'uscita nominale Nominal rated output power Ausgangsleistung nominal Puissance de sortie nominal	Corrente d'uscita nominale Rated output current Nennausgangsstrom Courant de sortie nominal	Stabilità corrente d'uscita Output current stability Ausgangsstroms- stabilität Stabilité du courant de sortie	Range tensione d'uscita Range output voltage Ausgangsspannung Range tension de sortie	Tensione d'uscita max. Max. output voltage Max. Ausgangsspannung Tension de sortie max.	ta	tc max	Contenitore Case Gehäuse Boîtier	Uscita Output Ausgang Sortie	Marchi Approvals Zulassungen Homologat.
	(V)	(A)	(W)	(A)	(%)*	(V)	(V)	(°C)	(°C)	Fig.	Fig.	
<b>698961</b>	220÷240	0,09	8,4	0,35	±5	3÷24	28,5	-20÷+50	75	1	B	(1)
<b>698963</b>		0,09	9,8	0,7	±5	3÷14	17					
<b>698971/960</b>	220÷240	0,18	20	0,35	±5	3÷57	60	-20÷+45	75	2	B	(1)
<b>698972/960</b>		0,18	20	0,5	±5	3÷40	44					
<b>698974/960</b>		0,18	20	0,6	±5	3÷33	38					
<b>698973/960</b>		0,18	20	0,7	±5	3÷28	33					
<b>698975/960</b>		0,18	20	1,00	±5	3÷20	24					

\* al variare della rete o del carico / at mains or load variations / bei Netz- oder Belastungsänderung / en cas de variations du réseau ou de la charge

(1) In attesa di omologazione / Applied for approval / In Erwartung der Zulassung / En attente de l'homologation



Dimensioni in mm con tolleranza ± 1 mm / Dimensions in mm with tolerance ± 1 mm / Abmessungen in mm mit Toleranz ± 1 mm / Dimensions en mm avec tolérance ± 1 mm

- Contenitore plastico
- Morsetti d'ingresso a molla
- Morsetti d'uscita a molla (Disponibili versioni GLOW-WIRE 960°C 5 sec)
- Plastic case
- Input springs terminal blocks
- Output springs terminal blocks (Available versions GLOW-WIRE 960°C 5 sec)
- Contenitore plastico GLOW WIRE 960°C 5 sec
- Morsetti d'ingresso a vite (LL1-NN1)
- Morsetti d'uscita a molla
- Plastic case GLOW WIRE 960°C 5 sec.
- Input screws terminal blocks (LL1-NN1)
- Output springs terminal blocks

LED

POTENZA  
POWER  
LEISTUNG  
PUISSANCE

W

8 ÷ 20

TENSIONE  
VOLTAGE  
SPANNUNG  
TENSION

V

220 ÷ 240

FREQUENZA  
FREQUENCY  
FREQUENZ  
FREQUENCE

Hz

50 / 60

LAMPADE  
LAMPS  
LAMPEN  
LAMPES

