

Alimentatori serie PBOX 24V

Potenze 75W , 100W , 150W ,200W *

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	110-230V AC
Alimentazione emergenza	230V DC
Fattore di potenza	0,96
Corrente massima	0,7..1,12A
Efficienza	>89..93%
Potenza assorbita a riposo	<0,5W
Tensione di uscita	24V+5%
Max corrente di uscita	3,12A - 4,16A - 6,25A - 8,33A
Max potenza di uscita	75W, 100W,150W,200W
Minima potenza uscita	1W
Protezioni	Carico aperto, corto circuito, sovraccaric, sovratemperatura
Disturbi rete	>1KV L-N
Isolamento	Classe II SELV 3750V PRI-SEC
Connessioni	Morsetti rapidi e a vite 0.5..2.5mmq
Temperatura operativa	-10°C ... +40°C (35° 150W)
TC punto di controllo	70°(75W), 70°(100W), 70°(150W),80°(200W)
Temperatura magazzino	-15°C ... +50°C
Dimensioni LxPxA	210x75x35 mm
Peso	350..390g
Grado di protezione	IP 20

Il prodotto è conforme alle norme e direttive UE

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHs 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHs); 2009/125/ ECODSIGN regulation (EU) N° 2019/2020 and 341/2021 amendment
 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
 In addition, only on model A40PBOX1024B: EN 62384:2006; EN 62384:2006 + A1:2009
 EN 55015:2019 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009; EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
 EN 63000:2018; EN IEC 62442-3:2022

Area d'applicazione**Il dispositivo può solo:**

- essere usato per le applicazioni specificate.
- essere usato per l'installazione sicura in un ambiente asciutto e pulito.
- essere installato in modo tale che l'accesso sia possibile solo usando un utensile.
- rispettare sempre i dati di targa



www.qlt.it

Scatola singola
Inner PackageQuesto documento
This documentL'apparecchio
The DevicePBOX1024B
PBOX1502BPno
0,5WLoad
Always ON**Nota sulla sicurezza**

Installazione consentita solo da personale specializzato
 Togliere alimentazione prima del collegamento
 Conservare il presente documento in luogo sicuro
 Rispettare le norme sulla sicurezza e prevenzione infortuni
 Smaltire secondo indicazioni riportate



Qualitron s.r.l. Via Dolomiti 15 20027 Rescaldina (Milano) Italy WWW.QLT.IT qlt@qlt.it

Power supply PBOX range 24V

Powers: 75W, 100W, 150W, 200W

Technical Data

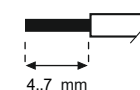
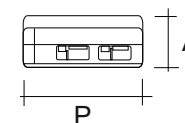
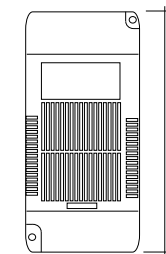
Rated supply voltage	110-230V AC
Emergency mode	230V DC
Power factor	0,96
Max. main current	0,7..1,12A
Efficiency	>89..93%
Standby power	<0,5W
Output	24V+5%
Max output current	3,12A - 4,16A - 6,25A - 8,33A
Max output power	75W, 100W,150W,200W
Min Output load	1W
Protections	Open load, short circuit, overload overtemperature
Surge	>1KV L-N
Insulation	Class II SELV 3750V PRI-SEC
Connections	Fast and screw connectors 0.5..2.5mmq
Operating temperature	-10°C ... +40°C
TC point	70°(75W), 70°(100W), 70°(150W),80°(200W)
Storage temperature	-15°C ... +50°C
Dimensions LxPxA	210x75x35 mm
Weight	350..390g
Protection degree	IP 20

Standard and Directives

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHs 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHs); 2009/125/ ECODSIGN regulation (EU) N° 2019/2020 and 341/2021 amendment
 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
 In addition, only on model A40PBOX1024B: EN 62384:2006; EN 62384:2006 + A1:2009
 EN 55015:2019 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009; EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
 EN 63000:2018; EN IEC 62442-3:2022

Areas of application**The device may only:**

- be used for the specified applications
- be used for safe installation in dry and clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool
- Respect rated values on label

Dimensions (mm)**Connections**

0.5-2.5 mm² / 13-20 AWG
 solid/fine-stranded
 a filo unico/a fili sottili

Safety note

Installation of this device may only be carried out by specialized staff .
 Switch off the mains supply before device connection
 Keep this document in a safe place
 Respect the safety and accident prevention regulations
 Dispose of according to instructions

