

ARTICOLO/ITEM: **2420-TPU-8245**



ALIMENTATORE ESTERNO



EXTERNAL POWER SUPPLY



Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO.....	2
EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET.....	3



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 1 di 3

Codice articolo: 2420-TPU-8245**Descrizione del prodotto:** Alimentatore esterno

Caratteristiche principali: Alimentatore progettato per l'uso in sistemi in cui è richiesta un'alimentazione esterna. Fornisce alimentazione ininterrotta 24 Vcc 5 Ah con un'unità caricabatteria intelligente. Sia gli ingressi che le uscite dei dispositivi sono protetti da cortocircuiti e sovraccarichi. Il dispositivo consente di utilizzare opzioni di batteria da 7 Ah o 12 Ah. Certificato EN 54-4.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Tensione di esercizio: 110 ÷ 240 Vca
- Frequenza operativa: 50 ÷ 60 Hz
- Tensione di uscita: 20 ÷ 24 Vcc ±2%
- Corrente di uscita massima: 5 Ah
- Uscite: S1 chiusa 5,0 Ah; S2 aperta 0,0 Ah; S1 aperta 2,5 Ah; S2 chiusa 2,5 Ah
- Batteria di backup: 2 X 12 V, 7 Ah
- Tensione di carica: 27,6 V @ 20 °C
- Cut-off di scarica: < 20 V
- Uscita singola o doppia: selezionabile
- Relè di errore: presente
- Indicatori LED: guasto
- Ricarica intelligente della batteria: presente, con compensazione della temperatura
- Protezione: contro cortocircuito e sovraccarico
- Materiale e colore: struttura in metallo RAL7305
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ 55 °C
- Umidità: 95% RH
- Classe di protezione: IP30
- Dimensioni: 310 x 102 x 300 mm
- Peso: 3,25 kg (senza batteria)



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale

**LINCE ITALIA**

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 2 di 3

Item Code: 2420-TPU-8245**Descrizione del prodotto:** External Power Supply

Main features: Power designed to use in systems where required external power supply. It provides a 24 Vdc 5 Ah uninterrupted power with an intelligent battery charger unit. Both input and outputs of devices are protected against short circuit and overload. The device allows to use 7 Ah or 12 Ah battery options. EN 54-4 certified.

**SPECIFICATIONS**

- Operating Voltage: 110 ÷ 240 Vac
- Operating Frequency: 50 ÷ 60 Hz
- Output Voltage: 20 ÷ 24 Vdc ±2%
- Maximum Output Current: 5 Ah
- Outputs: S1 closed 5.0 Ah; S2 open 0.0 Ah; S1 open 2.5 Ah; S2 closed 2.5 Ah
- Backup battery: 2 X 12 V, 7 Ah
- Charging Voltage: 27.6 V @ 20 °C
- Discharge cut-off: < 20 V
- Single or Dual Output: Selectable
- Error relay: present
- Indicators LED: fault
- Intelligent Battery Charging: present, with Temperature Compensation
- Protection: against Short Circuit and Overload Conditions
- Material and colour: Metal RAL7305 Texture
- Operating Temperature: -10 °C ÷ 55 °C
- Humidity: 95% RH
- Protection Class: IP30
- Dimensions: 310 x 102 x 300 mm
- Weight: 3.25 kg (without battery)



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale

**LINCE ITALIA**

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 3 di 3