



BOSCH

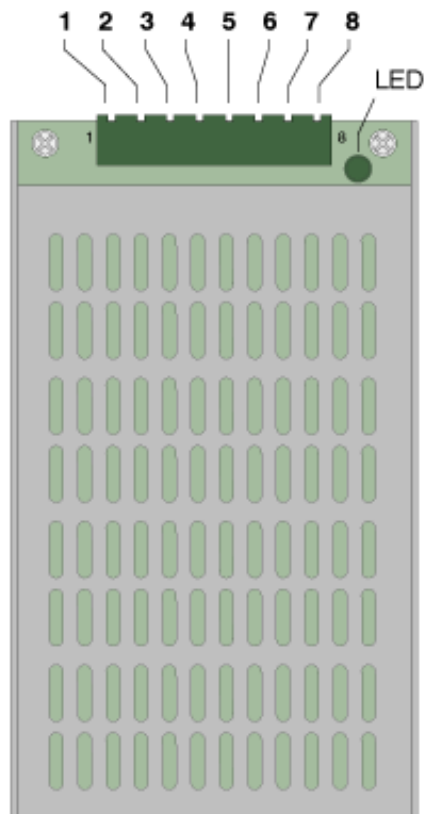
Tecnologia per la vita

Unità di alimentazione



Il gruppo di continuità UPS è un alimentatore plug-and-play che fornisce alimentazione al pannello di controllo

Descrizione generale del sistema



Pos.	Descrizione	Connettore
1-3	ACL/ACN/G	Alimentazione di rete
4/5	DC+ / DC-	Uscita pos./neg. 27 V DC
6	FAULT	Guasto nell'alimentazione di rete
7/8	RTH+ / RTH-	Sensore termico pos./neg.

Funzioni di base

L'alimentatore è protetto da inversione di polarità e sovratensione.

La tensione di uscita è monitorata e regolata dal sensore termico. In caso di guasto, l'uscita FAULT scende a 0 V.

Un LED verde sull'alimentatore universale indica lo stato operativo.

Pianificazione

- L'alimentatore si inserisce in una staffa alimentazione ed è quindi subito disponibile per l'uso.

Pezzi inclusi

Tipo	Qtà	Componenti
UPS 2416 A	1	Alimentatore universale 24 V/5 A

Specifiche tecniche

Elettriche

Tensione di ingresso	Da 100 VAC a 240 VAC
Gamma frequenze ingresso	Da 47 Hz a 63 Hz
Efficienza	> 85 %
Durata della carica	> 100 ms
Tensione di uscita	Da 26 VDC a 29 VDC (in funzione della temperatura) Nominale 26,8 VDC a 40°C
Corrente di uscita max	6 A
Corrente di uscita max	160 W (permanente)

Meccaniche

Raffreddamento	Ventilazione senza ventilatore
Materiale dell'alloggiamento	Acciaio/alluminio anodizzati
Colore alloggiamento	Nero opaco
Dimensioni	Circa 200 mm x 100 mm x 40 mm (7,9 x 3,9 x 1,6")
Peso	Circa 780 g

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita	Da -5 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20 °C a 60 °C
Umidità relativa consentita	95%, senza condensa

Informazioni per l'ordinazione

UPS 2416 A Alimentatore universale 24 V/6 A	UPS 2416 A
Accessori hardware	
HPD 0000 Distributore di alimentazione	HPD 0000 A
Cavo HPD/UPS CPP 0000 A Utilizzato per il collegamento di un distributore di alimentazione HPD 0000 A ad un gruppo di continuità UPS, lunghezza cavo 120 cm	CPP 0000 A
CPB 0000 A - Cavo BCM/UPS Utilizzato per collegare il modulo di controllo batteria BCM 0000 A ad un gruppo di continuità UPS, lunghezza cavo 150 cm	CPB 0000 A