

HYterm PS200



PS200 è un alimentatore switching da rete dotato di batterie interne, progettato e realizzato appositamente per i gateway IIoT GR prodotti da Hyterm.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Piccolo e compatto

Realizzato in contenitore piccolo e compatto, si monta su barra DIN permettendo l'installazione in spazi limitati.

Semplice e intuitivo

PS200 nasce appositamente per l'utilizzo plug & play con i gateway IIoT GR, è munito di due LED che segnalano la presenza di tensione in uscita e lo stato di carica della batteria.

Monitora lo stato della rete e della batteria

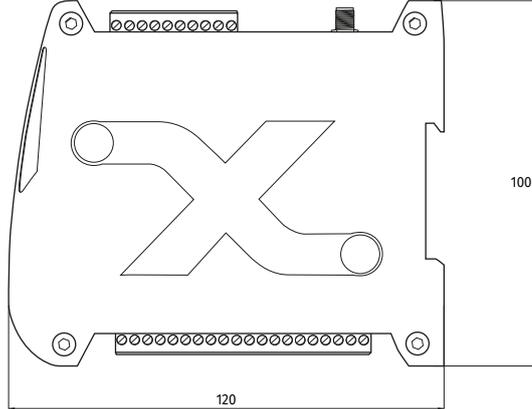
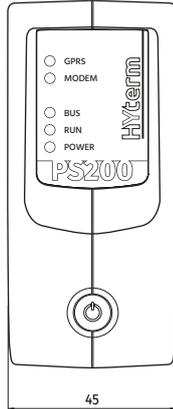
Tramite due contatti in uscita, PS200 è in grado di comunicare ai gateway IIoT GR l'eventuale assenza rete e l'esaurirsi della carica della propria batteria, consentendo non solo l'invio di una segnalazione ad uno o più operatori, ma anche la messa in sicurezza del gateway mediante spegnimenti controllati.

Protezioni integrate

PS200 è protetto contro il cortocircuito e dispone di protezione termica elettronica.

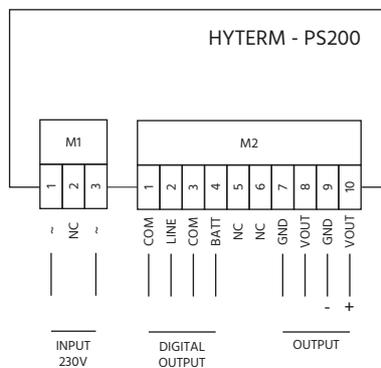
VANTAGGI

- Facili e veloci da installare anche in caso di retrofit.
- Autonomia di 24 ore al massimo carico previsto.
- Progettati utilizzando componentistica di alta qualità, sono adatti alle più gravose applicazioni industriali.
- Costruito con componenti di qualità, è garantito 24 mesi.



DATI TECNICI	MISURE	Dimensioni	45 x 120 x 100 mm
	MISURE	Peso	275 g
	Tensione nominale ingresso	195 ÷ 265V 50Hz	
	Tensione nominale uscita	17V dc ± 4%	
	Corrente nominale	1,5A	
	Potenza	24W	
	Efficienza	0,8	
	Isolamento	3000Vac	
Freq. di commutazione	100kHz		
Batterie	10 x NiMh 2200 mAh		
Connessioni elettriche	Morsettiera estraibile a vite passo 3,81		
Sezione dei cavi	min 0,5 mmq ÷ max 2,5mm ² min 20 AWG Cu ÷ max 14 AWG Cu		

CONDIZIONI D'UTILIZZO	Temperatura operativa	T -10÷60°C Rh max 95% non condensate
	Temperatura di stoccaggio	T -20÷85°C Rh max 95% non condensate
	Vibrazioni	Vibrazioni <1g (9,8ms2)
	Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento	—	
Classe di isolamento	—	
Raffreddamento	Convezione naturale	
CONTENITORE	Montaggio	agganciabile su guida DIN secondo DIN 43880 CEI EN 50022
	Materiale	PC
	Autoestinguenza	V0 (secondo UL94)
Outdoor suitability	F1 (secondo UL746C)	
Colore	Grigio RAL 7035	
NORMATIVA	Conformità	2014/30/UE (EMC-Compatibilità elettromagnetica)
	Norme di riferimento	EN60950, EN50081-1, EN5081-2, EN55022, EN55024


PRODOTTO

PS200

DESCRIZIONE

Alimentatore switching 230V 50Hz / 17Vdc

CODICE

12.003.00.0000