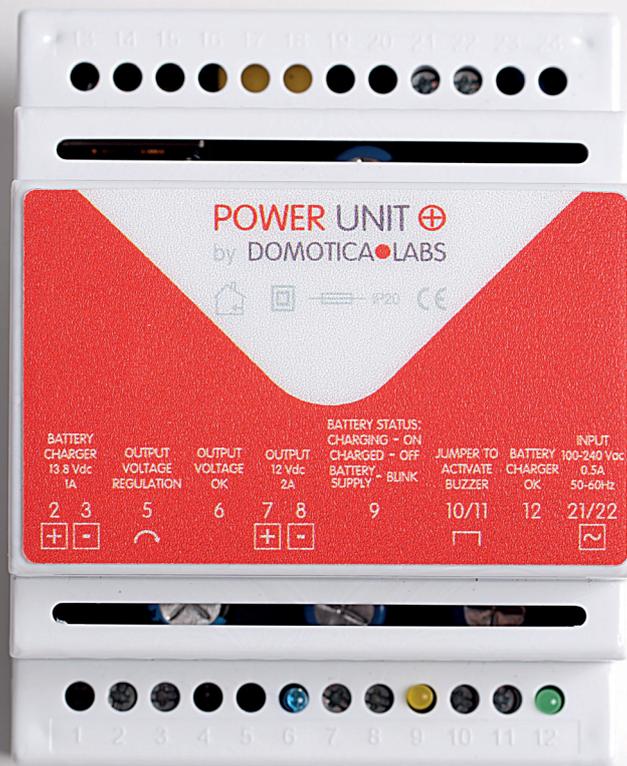


DOMOTICA LABS

l'intelligenza è di casa

www.domoticalabs.com/powerunits



POWER UNITS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentatori da guida DIN 12 e 24V DC ottimizzati per la gamma di prodotti del catalogo Domotica Labs.

Disponibili nelle seguenti versioni:

POWER UNIT (PSUD24)

Alimentatore economico e compatto 24V, complemento ideale per IKON SERVER e gli altri prodotti del catalogo Domotica Labs

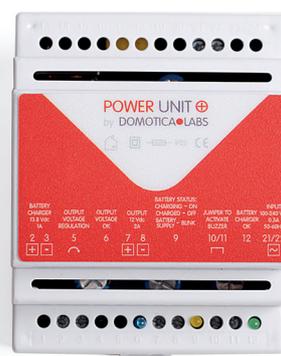
POWER UNIT PLUS (PSUD12P)

Alimentatore evoluto 12V, con gestione intelligente di modulo di continuità a batteria (venduto separatamente) per garantire l'alimentazione ai dispositivi connessi in caso di interruzione di linea.

Al ripristino della tensione, la batteria viene automaticamente ricaricata fino al suo livello ottimale.

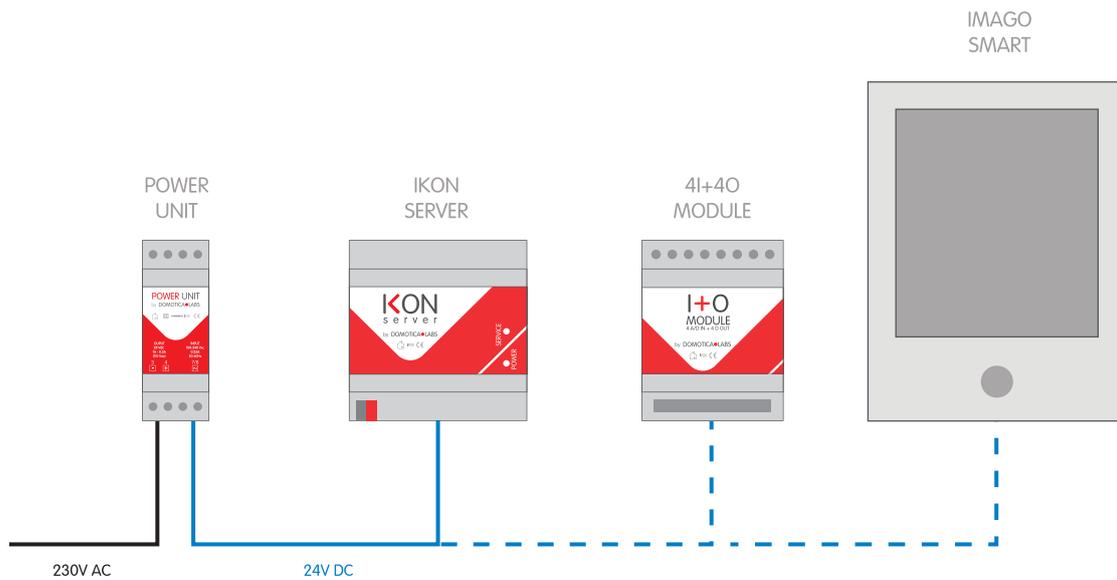
BATTERY UNIT (PSUD12B)

Modulo aggiuntivo contenente batteria a 12V da utilizzare in abbinamento con l'alimentatore POWER UNIT PLUS



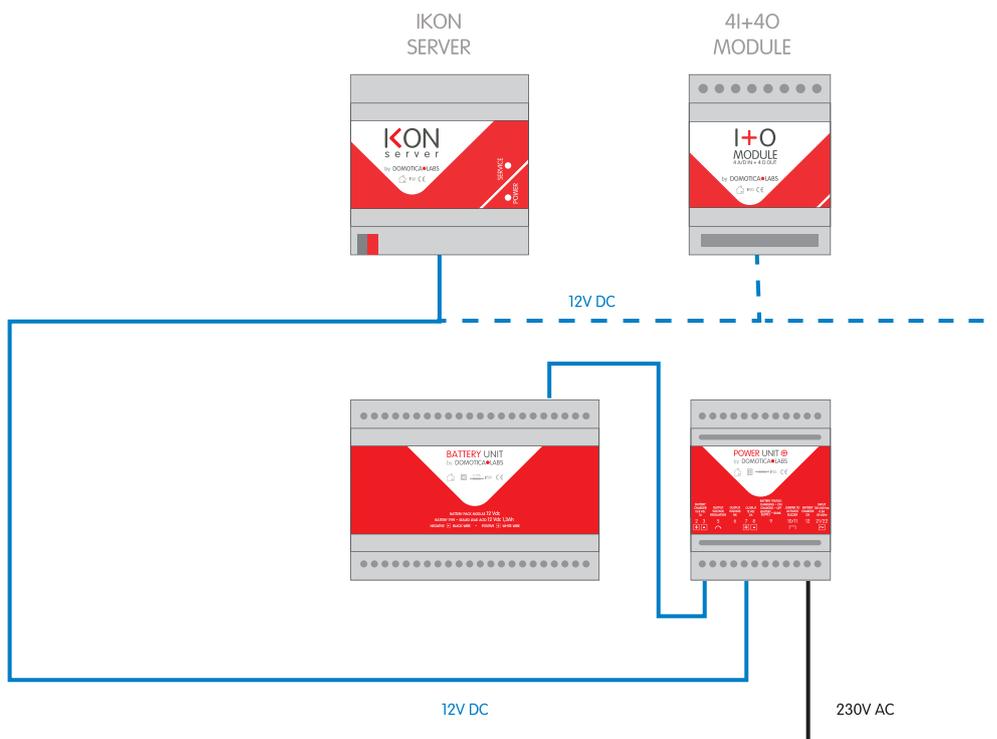
CARATTERISTICHE		
VERSIONE	POWER UNIT	POWER UNIT ⊕
Tensione di ingresso AC [V]	100 - 240	
Frequenza di ingresso AC [Hz]	50 - 60	
Protezione in ingresso	Fusibile	
Tensione di uscita DC [V]	24	12
Corrente di uscita DC [A]	1	2 (carico) 1(batteria)
Capacità batteria ausiliaria [Ah]		18
Tempo hold up (230/115 Vac)	15/7	-
Ripple [mV rms]	<50	<20 (carico) <50 (batteria)
Protezioni elettroniche	termica, da sovraccarico, da cortocircuito	
Potenza dissipata [W]	4	11
Temperatura di funzionamento	-10 ... +60	
Umidità relativa non condensata [%]	0 ... 95	
Dimensioni [mm]	35,5x90x66 (2 moduli DIN)	70x90x66 (4 moduli DIN)

VERSIONI E DATI PER ORDINI	
POWER UNIT 24V	PSUD24
POWER UNIT ⊕ 12V	PSUD12P
BATTERY UNIT 12V	PSUD12B



Esempio di collegamento dell'alimentatore POWER UNIT ad IKON SERVER ed eventuali altri dispositivi. (Accertarsi sempre di non superare il massimo assorbimento)

Esempio di collegamento dell'alimentatore POWER UNIT PLUS al relativo modulo BATTERY UNIT e ad un IKON SERVER piú eventuali altri dispositivi



Domotica Labs S.r.L.

Sede Legale:
Via del Tiro a Segno 31
12084 Mondovi (CN)

Sede Operativa:
Via Pietragallegto 18
12045 Fossano (CN)

Tel: +39.0172.68.90.43
Fax: +39.0172.50.31.14

Partita IVA: 03029110040
www.domoticalabs.com



DOMOTICA • LABS
l'intelligenza è di casa