

PR022021

IPC, PC embedded

25 febbraio 2021

Pagina 1 di 3

CU81xx: gruppi di continuità universali con sistema di comunicazione flessibile

La serie di UPS dotata di tecnologia One Cable riduce al minimo il lavoro di installazione

La nuova serie di UPS CU81xx è concepita per l'utilizzo in molteplici contesti. Grazie in particolare alle opzioni di connessione flessibili che si estendono fino alla tecnologia One Cable per gruppi di continuità (UPS-OCT), è adatta per uno spettro di applicazioni estremamente ampio. Ciò include l'intera gamma di componenti Beckhoff, in particolare i PC industriali, quelli a pannello e gli embedded, nonché prodotti di terze parti. In combinazione con i PC industriali Beckhoff, l'UPS-OCT consente di realizzare un cablaggio particolarmente efficiente con un solo cavo per l'alimentazione a 24V DC e la comunicazione.

I gruppi di continuità della serie CU81xx sono concepiti per il montaggio a parete e per l'installazione su guida DIN. Attualmente sono disponibili una versione capacitiva e due a batteria:

- CU8110-0120: UPS capacitivo (0,9 Wh) con una potenza massima di 120 W
- CU8130-0120: UPS a batteria (15 Wh) con una potenza massima di 120 W
- CU8130-0240: UPS a batteria (30 Wh) con una potenza massima di 240 W

Nelle versioni a batteria, le celle al NiMH sono alloggiare sul lato frontale, quindi di facile accesso in caso di sostituzione. L'UPS non deve essere pertanto né smontato né rimosso dalla guida DIN. Il

PR022021

25 febbraio 2021

IPC, PC embedded

Pagina 2 di 3

modulo batteria può essere sostituito svitando semplicemente le due viti del coperchio.

Soluzione a cavo singolo a garanzia di vantaggi davvero unici

La nuova serie di UPS si contraddistingue grazie alla capacità di comunicazione flessibile, appositamente pensata per consentire il recupero dei valori di stato per scopi diagnostici o la configurazione dell'UPS. Tutti i PC industriali dotati di apposita interfaccia e sistema operativo Windows 7 o 10 possono quindi essere collegati tramite il tradizionale cavo USB 2.0. Nel caso più semplice, ad esempio se è in uso un PLC classico, sono inoltre disponibili anche I/O digitali affinché il sistema di controllo possa ad esempio leggere un segnale di power-fail e attuare le misure previste.

La soluzione a un cavo UPS-OCT è al momento supportata dall'IPC ultra compatto C6030, dalla serie di PC embedded CX52xx e dall'alimentatore PC embedded CX2100-0024, e consente una connessione dell'UPS sensibilmente più agevole. Questa soluzione integra l'alimentazione dell'IPC e la comunicazione con l'UPS sull'unico cavo della 24V DC. L'installazione risulta pertanto molto più semplificata in quanto un solo cavo è in grado di fornire direttamente all'IPC sia l'alimentazione che tutti i dati necessari per l'UPS. L'UPS-OCT sarà supportato da tutti i PC industriali ed embedded di Beckhoff.

➔ www.beckhoff.com/cu81xx

PR022021

IPC, PC embedded

25 febbraio 2021

Pagina 3 di 3

Immagine:



Didascalia:

La nuova serie di UPS comprende una versione capacitiva (a sinistra) e due a batteria.

Download immagine:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr022021_beckhoff_it.zip

Per ulteriori informazioni:

Beckhoff Automation S.r.l.

Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate, Italia

Telefono: +39 029945311

E-mail: press@beckhoff.it, www.beckhoff.com