



SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

E+PLC400 contiene una batteria a bottone utilizzata per conservare la memoria volatile dell'unità di controllo. La batteria è sostituibile dall'utente. Eurotherm raccomanda di sostituire la batteria ogni 12 mesi. Per le istruzioni, fare riferimento al *E+PLC400 Hardware Reference Guide* (HA031923).

DATI SUL PRODOTTO

Simboli
I simboli che possono apparire sull'unità o sulle etichette sono riportati nella Tabella 7:

Simbolo	Significato
	Consultare il Manuale utente per le istruzioni.
	Terminale conduttore protettivo (messa a terra di sicurezza).
	Quando si utilizza l'unità o un suo qualsiasi componente elettronico, adottare le opportune precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
	Quest'unità è conforme a RoHS.
	Per tutelare l'ambiente, questo prodotto deve essere riciclato prima che la sua età superi gli anni indicati nel cerchio.
	Marchio di Underwriters Laboratories per il Canada e gli USA.
	Questa unità è approvata conformemente a CE.
	Questa unità è conforme ad ACMA.
	Rischio di scossa elettrica.

Tabella 7: Simboli utilizzati su E+PLC400

Peso
I pesi delle varie configurazioni hardware di E+PLC400 sono mostrati nella Tabella 8.

Configurazione hardware	Peso
Base con 0 moduli (incluso il modulo di controllo) o base a 4 vie	0,7kg
Base a 4 vie (con modulo di controllo e 4 moduli I/O)	1,65kg
Base a 8 vie senza moduli	0,98kg
Base a 8 vie con modulo di controllo e 8 moduli I/O	3,1kg
Base a 16 vie senza moduli	1,6kg
Base a 16 vie con modulo di controllo e 16 moduli I/O	5,24 kg

Tabella 8: Peso di E+PLC400

China RoHS

I dati qui mostrati si riferiscono a China RoHS 2.0 Administrative Measures for the Restriction of Hazardous Substances in Electric Appliances and Electronic Products, emesso il 21 gennaio 2016.

Part Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal parts)	○	○	○	○	○	○
塑料部件 (Plastic parts)	○	○	○	○	○	○
电子元件 (Electronic components)	○	○	○	○	○	○
触点 (Contacts)	○	○	○	○	○	○
电缆和线缆附件 (Cables & cabling accessories)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。
 O: 表示该有害物质在指定零部件中的含量符合GB/T 26572规定的限量要求。
 X: 表示该有害物质在指定零部件中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
 This table is made according to SJ/T 11364.
 O: indicates that the concentration of hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit as stipulated in GB/T 26572.
 X: indicates that concentration of hazardous substance in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit as stipulated in GB/T 26572.

Signed (Kevin Shaw, R&D Director): *K.Shaw* Date: *24th June 2016*

Indirizzo di produzione

Eurotherm Ltd., Faraday Close, WORTHING, BN13 3PL, Regno Unito.
 Telefono: +44 1903 268500
 Fax: +44 1903 265982
 Web: www.eurotherm.com

Tutti i moduli, incluso il Controller module, sono conformi al periodo di utilizzo eco-compatibile di 40 anni.

© 2017 Eurotherm Ltd.

Eurotherm by Schneider Electric, il Eurotherm logo, Chessell, EurothermSuite, Mini8, Eyon, Eyris, EPower, EPack, nanodac, piccolo, versadac, optivis, Foxboro e Wonderware sono marchi di Schneider Electric, le sue controllate e collegate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti strettamente riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, modificata o trasmessa in qualsiasi forma con qualsiasi mezzo, né può essere memorizzata in un sistema di recupero dei dati per uno scopo diverso da quello di fungere da ausilio per l'uso dell'apparecchiatura a cui si riferisce questo documento, senza previo consenso scritto. Il produttore persegue una politica di sviluppo e di miglioramento continui dei prodotti. I dati tecnici riportati in questo documento possono essere pertanto modificati senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento vengono fornite in buona fede, ma esclusivamente a titolo informativo. Eurotherm non si assume alcuna responsabilità per perdite derivanti da errori nel presente documento. *Pagina 12*

E+PLC400

Istruzioni per l'installazione e il cablaggio



E+PLC400 è un sistema modulare per il controllo PID multi-loop, con I/O analogici e digitali, condizionamento dei segnali e blocchi di calcolo che utilizza diversi moduli plug-in configurati dal software CODESYS Development System su PC.

L'hardware E+PLC400 comprende una base sulla quale sono fissate diverse terminazioni, a ciascuna delle quali è collegato un modulo di I/O. Sono disponibili basi da 0, 4, 8, 16 moduli. Sulla base è montato anche un Controller module che fornisce il supporto per la configurazione del sistema e la comunicazione con i file del firmware, dell'applicazione e dell'utente, memorizzati su una scheda SD integrata. Qualora si renda necessario sostituire il Controller module, la relativa scheda SD può essere facilmente trasferita dal modulo esistente a quello nuovo. Le terminazioni sono specifiche per ciascun tipo di modulo I/O e forniscono i connettori per la terminazione del cablaggio utente, oltre alle interconnessioni tra i moduli I/O e il regolatore. I moduli I/O, che si innestano nelle terminazioni, sono dedicati a specifici ingressi o uscite analogici o digitali.

Un alimentatore idoneo è il 2750P, disponibile nelle versioni da 1,3, 2,1, 5 oppure 10 ampere. Consultare il *E+PLC400 Hardware Reference Guide* (HA031352) per i dati sul consumo energetico.

