

SD FLASH 2GB APPLIC A 61850 - Memoria programmi e configurazione



2400436

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400436>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Memoria di programma e configurazione per l'estensione della memoria flash interna, a innesto, 2 GByte, con chiave di licenza per la comunicazione IEC 61850 e le librerie di blocchi funzionali. I blocchi funzionali soggetti a licenza sono riportati nella documentazione.

Descrizione del prodotto

Memoria di programma e configurazione per salvare programmi applicativi e altri file nel File System del PLC. È contenuta anche una chiave di licenza per l'attivazione di altre librerie blocchi funzionali. I singoli blocchi funzionali di Phoenix Contact, come ad esempio quelli di SQL e SNMP Library, sono dotati di licenza, ossia è necessario pagare una tassa per ogni controllore sul quale devono essere utilizzati dei blocchi funzionali con l'obbligo di licenza. I blocchi verificano in tempo reale la licenza del controllore, quindi si abilitano automaticamente oppure possono essere utilizzati in modalità demo per un tempo limitato.

Esempi di blocchi funzionali con obbligo di licenza:

- Funzioni base di regolazione per regolatore PID con costante del tempo di ritardo nella componente D
- Trasferimento dati tra controllo open loop e banca dati SQL con accesso alle tabelle regolato ad eventi per la comunicazione SQL e il Data Manipulation Language (DML),
- Libreria IT per l'invio di e-mail con la funzione SMTP, con il client DHCP, DNS e con una funzione client FTP
- Monitoraggio sicuro, orientato agli eventi ed economico di tutti gli impianti decentrati via Ethernet e mediante interfacce seriali

Rispettate i dati caratteristici dei propri controllori e verificarne l'idoneità per l'applicazione specifica. Per gli utenti che non utilizzano le librerie dei blocchi funzionali è disponibile la memoria di programma e di configurazione, in alternativa anche senza licenza.

I vantaggi

- Chiave di licenza per comunicazione IEC 61850 con libreria blocchi funzionali
- Salvataggio di applicativi e altri file nel File System del PLC
- Memoria di programma e configurazione, a innesto, per comunicazione IEC 61850, con chiave di licenza per le librerie blocchi funzionali.

Dati commerciali

Codice articolo	2400436
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRAAZA
Codice prodotto	DRAAZA
GTIN	4055626047508
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,4 g
Numero tariffa doganale	85235190
Paese di origine	DE

SD FLASH 2GB APPLIC A 61850 - Memoria programmi e configurazione



2400436

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400436>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Supporto di memoria
Applicazione	Acquisizione dei dati energetici
Posizione di installazione	verticale
Tipo di memoria	FLASH-EPROM
Capacità di memoria	2 GByte

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,165 W
--	---------

Alimentazione

Tensione di alimentazione	3,3 V DC
Range tensione di alimentazione	2,7 V DC ... 3,6 V DC
Corrente assorbita tipica	tip. 50 mA

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Plastica
--------------------	----------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
----------------------------------	------------------

Montaggio

Posizione di installazione	verticale
----------------------------	-----------

SD FLASH 2GB APPLIC A 61850 - Memoria programmi e configurazione



2400436

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400436>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242212
ECLASS-15.0	27242212

ETIM

ETIM 9.0	EC000192
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32101600
-------------	----------

SD FLASH 2GB APPLIC A 61850 - Memoria programmi e configurazione



2400436

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400436>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,494 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com