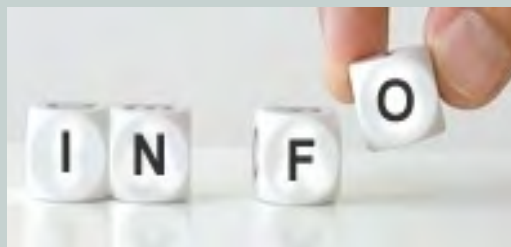


SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/1.2/17

Data: 27.5.11

PLC: S7 300

Rilascio della versione innovata delle CPU SIMATIC S7-317(F)-2DP

La famiglia di controllori SIMATIC S7-300 si è arricchita con la nuova versione delle CPU SIMATIC S7-317(F)-2DP; questa novità apporta in generale un incremento di memoria di lavoro, di prestazioni e nuove funzionalità, allineando le CPU alle versioni con porta PROFINET SIMATIC S7-317(F)-2PN DP.



Caratteristiche nuove CPU

Di seguito un breve elenco delle principali nuove caratteristiche:

- **aumento delle prestazioni rispetto ai modelli precedenti di circa 2 volte.**
- raddoppiata la memoria di lavoro per S7-317-2DP (da 512KB a 1MB) e per S7-317F-2DP (da 1MB a 1,5MB),

- ä↔ä | ~↔~^æÄä↔→æÄä↔↑æ^b↔~^↔ÄääÄÎ€↑↑ÄáÄH€↑↑ÏÄ
- á´æbb~Ä ~^↔~^æÄb↔↑ | →\á^æ~Ä↔Ää | æÄâ→´´á↔Äb~à\}áãæÄääÄUÚÓŞÍÄ Çää→Ä↑æääb↔↑~ÄŞOÄ~** | äæÄääÄGÄŞOÄä↔àðæãæ^↔DÏÄ
- R↔&↔~ää↑æ^~Ä äæ→áÄ*ã~\æ^↔~^æÄä↔Ä↔~}Ëä~}Ä*æääÔÑÄæÄÔOÄ´~^Ä UÍËÑ→´~ÄŞä↔{á´}ÏÄ
- N | ↑æ^~Ä äæ→æÄ*ãæb\á^↔~^↔Ää↔Ä´~↑ | ^↔´á^↔~^æÄÒRØÄ\ää↑↔\æÄ →øää↔↔\á^↔~^æÄ ^æ→áÄ´~^à↔& | äá^↔~^æÄääää}ääæÄä↔→áÄ↑~ää↔\dÄ ¹\↔↑æÄb↔↔´↔^&ªËÄ

Ä
Ä

ERW"	ERW" 539/4"FR"	ERW" 539H/4"FR"
HktoyctgÄ	ÄÜGEGÄ	
Ogoqtkc"fk"ncxqtqÄ	FÄRN]\æÄ	FÊIÄRN]\æÄ
Cwogpvq"fk"xgnqekv«"tkurgvvq"cnnc"xgtukqpg"rtgegfgpvqÄ		
Rtqitcooc"WvgpvqÄ	[GÄ{~→\æÄ	
Fkogpukqpk"ERW"*oo+Ä	HÄ[ÄFGIÄ[ÄFÇÄ	

"

Pqvg"uwng"rgthqtocepq"

"

QæÄ ^ | ~{æÄ*æää~ã↑á´æÄ*~ã\á^~ÊÄ~→\ääæääÄ | ^áÄ^~\æ{~→æÄä↔↑↔ | ~↔~^æÄ äæ↔Ä \æ↑*↔Ää↔Ä´↔~→~ÄæÄ | ^áÄ | ↑æ^~Ää↔→áÄ*ãæ´↔b↔~^æÄä↔Äb↔b\æ↑áÊÄ á´´áæÄääÄ | ^Ä↔´ãæ↑æ^~Ä^~\æ{~→æÄä↔→æÄ*æää~ã↑á´æÄä↔Ä´~↑ | ^↔´á^↔~^æÄ æÄ | ^áÄà~ã\æÄb\ää↔↔\dÄá´´áæÄä | äá^~\æÄ→æÄ~*æää~↔~^↔Ä~^↔~æÄ´~^Ä UÚÓŞÍËÄ

Ä

Egorcvkdknkv«"

QæÄ OŞÛÄ↔^^~{á\æÄb~b\↔\ | ↔b´~^~Ä↔Ä↑~äæ↔↔Ä*ãæ´æäæ^↔ÄæÄb~^~Ä ´~↑*á\↔â↔↔Ä á→ÄF€€ÄÄ´~↑æÄä↔´á↑â↔ÈÄQæÄ{æäb↔~^↔Ä*ãæ´æäæ^↔Ää↔ÄOŞÛÄ ä↔↑ääää^^~Ä ä↔b*~^↔â↔↔Ä*æää | ^Ä*æä↔~ä~Ä↔↑↔\á^~ÊÄä~*~Ä↔Ä@ | á→æÄ {æääá^^~Ä´~^bæ&´á\æÄb~→~Ä→æÄ | ~{æÄ{æäb↔~^↔ÈÄ

PD<Ä @ | ↔^ä↔Ä´~→~ã~Ä↔Ä@ | á→Äb~^~Ä↔^~\æääbbá\↔Äá→æÄ´ | ~{æÄ ´ääá\æä↔b\↔´áæÄ äæ{~^~Ä~ãä↔´ääæÄ´~^Ä ↔Ä ^ | ~{~ÊÄá→\ää↔↑æ^↔Ä ä↔´æ{æääá^^~Ä*æääÄ→´ | ^↔Ä↑æb↔Äá´~ääÄ→áÄ{æäb↔~^↔Ä*ãæ´æäæ^↔ÈÄ

Ä

Fcvk"rgt"nøqtfkpc | kqpg<"

Fguetk kqpg"	Eqfkeg"fk" qtfkpc kqpg" rtgegfgpvqÄ	Eqfkeg"fk" qtfkpc kqpg" cvvwcngÄ	"	
UÍËGFÍEGGŞÄ	NÓUÍGFÍEGNÖF€EENÑeÄ	NÓUÍGFÍEGNPFH€ENÑe		
UÍËGFÍÖEGGŞÄ	NÓUÍGFÍEJNÔÖ€G€EENÑeÄ	NÓUÍGFÍEJNÔÖEH€ENÑe		

Ä

"

Tabella completa delle MMC:

Descrizione	Codice di ordinazione		
MMC 64 KB	6ES7953-8LF20-0AA0		
MMC 128 KB	6ES7953-8LG20-0AA0		
MMC 512 KB	6ES7953-8LJ20-0AA0		
MMC 2 MB	6ES7953-8LL20-0AA0		
MMC 4 MB	6ES7953-8LM20-0AA0		
MMC 8 MB	6ES7953-8LP20-0AA0		

STEP7

Le nuove versioni di CPU possono essere configurate a partire da STEP7 5.5. SP1 (da giugno 2011) o superiore, oppure a partire da STEP7 5.3 SP2 sarà disponibile un aggiornamento del catalogo HW di STEP7 (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/25436602>).

Documentazione

Manuale con i dati tecnici completi delle CPU SIMATIC S7-300:
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/12996906>