

SIMATIC 300(1)**UR - Telaio di montaggio 0**

Sigla:	UR
N. ord.:	6ES7 390-1????0-0AA0
Denominazione:	UR

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 2

Sigla:	CPU 315-2 DP
N. ord.:	6ES7 315-2AG10-0AB0
Denominazione:	CPU 315-2 DP
Larghezza:	1
Indirizzo MPI:	2
Indirizzo MPI massimo:	31
Velocità di trasmissione:	187.5 kBit/s
Commento:	
- - -	

Avviamento

Avviamento con configurazione prefissata diversa da quella attuale:	Sì
Test dell'hardware al nuovo avviamento:	No
Avviamento dopo alimentazione ON:	Nuovo avviamento
Tempo di controllo per Segnale di pronto dell'unità:	65000 ms
Trasferimento dei parametri alle unità:	10000 ms

Ciclo

Tempo di controllo del ciclo:	150 ms
Carico del ciclo a causa della comunicazione:	20 %
Richiamo di OB85 in caso di errore di accesso alla periferia:	Nessun richiamo dell'OB85

Merker di clock:	Sì
Byte di merker:	0

Ritenzione

Numero byte di merker da MB 0:	16
Numero temporizzatori S7 da T0:	0
Numero contatori S7 da Z0:	8

Interrupt di processo

OB40 - Priorità:	16
------------------	----

Allarmi per DPV1

OB55 - Priorità:	2
OB56 - Priorità:	2
OB57 - Priorità:	2

Allarmi di ritardo

OB20 - Priorità:	3
------------------	---

Allarmi di errori di asincronismo

OB82 - Priorità:	26
OB85 - Priorità:	26
OB86 - Priorità:	26
OB87 - Priorità:	26

Allarmi dall'orologio

OB10	
Priorità:	2
Attivo:	No
Esecuzione:	Nessuna

Data di avvio: 01.01.94
Ora di avvio: 00:00

Schedulazione orologio
OB35

Priorità: 12
Esecuzione: 100 ms

Diagnostica del sistema

Funzioni ampliate: No
Segnala causa di STOP: Sì

Orologio

Sincronizzazione nel PLC
Tipo di sincronizzazione: Nessuno
Intervallo di tempo: Nessuno
Sincronizzazione nell'MPI
Tipo di sincronizzazione: Nessuno
Intervallo di tempo: Nessuno
Fattore di correzione: 0 ms

Livello di protezione: Senza protezione

Funzionamento: Test

Comunicazione

Risorse di collegamento riservate per
Comunicazione PG: 1
Comunicazione OP: 1
Comunicazione di base S7: 12
Numero massimo di risorse di
collegamento: 16

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 2, Interfaccia X2

Sigla: DP
N. ord.: - - -
Denominazione: DP
Larghezza: 1
Indirizzo PROFIBUS: 2
Indirizzo PROFIBUS massimo: 126
Velocità di trasmissione: 1.5 MBit/s
Commento:
- - -

Indirizzi

Ingressi
Inizio: 2047
Fine: 2047

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 4

Sigla: DI32xDC24V
N. ord.: 6ES7 321-1BL00-0AA0
Denominazione: DI32xDC24V
Canali digitali: 32 Ingressi
Larghezza: 1
Commento:
- - -

Indirizzi

Ingressi
Inizio: 0
Fine: 3

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 5

Sigla: DI32xDC24V
N. ord.: 6ES7 321-1BL00-0AA0
Denominazione: DI32xDC24V
Canali digitali: 32 Ingressi
Larghezza: 1
Commento:
- - -

Indirizzi
Ingressi
 Inizio: 4
 Fine: 7

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 6

Sigla: DO32xDC24V/0.5A
N. ord.: 6ES7 322-1BL00-0AA0
Denominazione: DO32xDC24V/0.5A
Canali digitali: 32 Uscite
Larghezza: 1
Commento:
- - -

Indirizzi
Uscite
 Inizio: 0
 Fine: 3

Sistema master DP :

Master assegnato:

Sigla	DP
N. ord.	
Denominazione	DP
Locazione	
Stazione	SIMATIC 300(1)
Telaio di montaggio	0
Posto connettore	2
Vano del modulo di interfaccia	1
Indirizzo PROFIBUS	2

Gruppo : 1
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 2
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 3
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 4
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 5
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 6
Commento:

Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 7
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 8
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Slave : IM 153-1 Indirizzo PROFIBUS : 3
assegnato ai gruppi :
Slave : Unidrive SP Indirizzo PROFIBUS : 4
assegnato ai gruppi :
Slave : Unidrive SP Indirizzo PROFIBUS : 5
assegnato ai gruppi :

Slave : IM 153-1

Numero di ordinazione: 6ES7 153-1AA03-0XB0
Famiglia: ET 200M
Tipo slave DP: IM 153-1
Commento:
Indirizzo PROFIBUS : 3
Indirizzo di diagnostica: 2045 ...
Proprietà SYNC: Sì
Proprietà FREEZE: Sì
Controllo risposta: attivo

Telaio di montaggio 1, Posto connettore 2

Sigla: IM 153-1
N. ord.: 6ES7 153-1AA03-0XB0
Denominazione: IM 153-1
Larghezza: 1
Indirizzo PROFIBUS: 3
Indirizzo PROFIBUS massimo: 126
Velocità di trasmissione: 1.5 MBit/s
Commento:
- - -
Indirizzi
Ingressi
Inizio: 2046
Fine: 2046

Telaio di montaggio 1, Posto connettore 4

Sigla: DI32xDC24V
N. ord.: 6ES7 321-1BL00-0AA0
Denominazione: DI32xDC24V
Canali digitali: 32 Ingressi
Larghezza: 1
Commento:
- - -
Indirizzi
Ingressi
Inizio: 10
Fine: 13

Telaio di montaggio 1, Posto connettore 5

Sigla: AI2x12Bit
N. ord.: 6ES7 331-7KB02-0AB0
Denominazione: AI2x12Bit
Canali analogici: 2 Ingressi

Larghezza: 1
 Commento:
 - - -
 Indirizzi
 Ingressi
 Inizio: 256
 Fine: 259

Parametri
 Parametri di base
 Abilitazione dell'allarme per
 Superamento del valore limite: No
 Diagnostica: No

Ingresso 0 - 1
 Allarme di diagnostica
 Diagnostica cumulativa: No
 Rottura del conduttore: No

Misura
 Tipo di misura: Corrente (trasduttore a 4 fili)
 Campo di misura: 4..20 mA
 Tempo di integrazione: 50 Hz
 Allarme di valore limite per
 Valore limite superiore: - - -
 Valore limite inferiore: - - -

Telaio di montaggio 1, Posto connettore 6

Sigla: DO32xDC24V/0.5A
 N. ord.: 6ES7 322-1BL00-0AA0
 Denominazione: DO32xDC24V/0.5A
 Canali digitali: 32 Uscite
 Larghezza: 1
 Commento:
 - - -
 Indirizzi
 Uscite
 Inizio: 4
 Fine: 7

Slave: Unidrive SP 4401

Numero di ordinazione:
 Famiglia: Azionamenti
 Tipo slave DP: Unidrive SP
 Produttore: Control Techniques
 Nome file GSD: CTSP0672.GSD
 Revisione GSD: 2
 Numero di identificazione: 0x0672
 Revisione dello slave DP: 1.4
 Versione hardware: Iss 02.00
 Versione software: V02.00.00
 Commento:
 Indirizzo PROFIBUS : 4
 Indirizzo di diagnostica: 2044
 Proprietà SYNC: Sì
 Proprietà FREEZE: Sì
 Controllo tempo di risposta: attivo
 Sincronizza slave DP su ciclo DP: No
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 00,00,00,D7,E7

Identif. DP : 215
 Indirizzi ingressi: 260
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 D7
Identif. DP : 231
 Indirizzi uscite: 256
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 07

Slave:**Unidrive SP 1406**

Numero di ordinazione:
 Famiglia: Azionamenti
 Tipo slave DP: Unidrive SP
 Produttore: Control Techniques
 Nome file GSD: CTSP0672.GSD
 Revisione GSD: 2
 Numero di identificazione: 0x0672
 Revisione dello slave DP: 1.4
 Versione hardware: Iss 02.00
 Versione software: V02.00.00
 Commento:
 Indirizzo PROFIBUS : 5
 Indirizzo di diagnostica: 2043
 Proprietà SYNC: Sì
 Proprietà FREEZE: Sì
 Controllo tempo di risposta: attivo
 Sincronizza slave DP su ciclo DP: No
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 00,00,00,D7,E7

Identif. DP : 215

Indirizzi ingressi: 276
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 D7

Identif. DP : 231

Indirizzi uscite: 272
 Parametrizzazione in sequenza crescente di bit (indicazione esadecimale) :
 E7

Sommario indirizzi

Indirizzi, da: CPU 315-2 DP
 Da area indirizzi: 0
 A area indirizzi: 2047
 Libera assegnazione indirizzi: Sì
 Telaio di montaggio / posto connettore: 0/2

Unità	Ind. da	Ind. fino a	Tipo	IPP	DP	PN	R	S	IF
DI32xDC24V	0	3	E	IP OB1	-	-	0	4	-
DI32xDC24V	4	7	E	IP OB1	-	-	0	5	-
DI32xDC24V	10	13	E	IP OB1	1(3)	-	-	4	-
AI2x12Bit	256	259	E	----	1(3)	-	-	5	-
215	260	275	E	----	1(4)	-	-	1	-
215	276	291	E	----	1(5)	-	-	1	-
Unidrive SP	2043	2043	E*	-	1(5)	-	-	-	-
Unidrive SP	2044	2044	E*	-	1(4)	-	-	-	-
IM 153-1	2045	2045	E*	-	1(3)	-	-	-	-
IM 153-1	2046	2046	E*	-	1(3)	-	-	-	-
DP	2047	2047	E*	-	-	-	0	2	1
DO32xDC24V/0.5A	0	3	A	IP OB1	-	-	0	6	-
DO32xDC24V/0.5A	4	7	A	IP OB1	1(3)	-	-	6	-
231	256	271	A	----	1(4)	-	-	2	-
231	272	287	A	----	1(5)	-	-	2	-