

← Visualizza elenco prodotti

6AV6647-0AH11-3AX0 SIMATIC HMI KP300 BASIC MONO PN

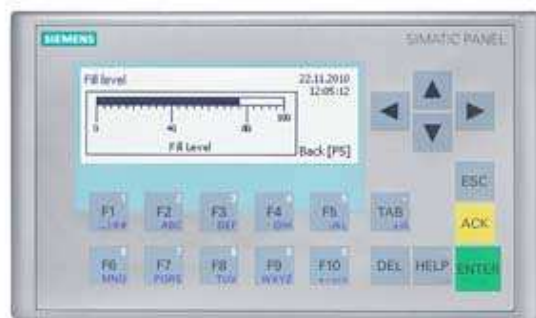
Informazione prodotto

Articoli

Dati tecnici

Prodotto successivo

SIMATIC HMI KP300 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY OPERATION, 3" FSTN LCD DISPLAY, MONOCHROME BLACK/WHITE, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11/ STEP7 BASIC V11, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD



Display

Esecuzione del display	FSTN
Diagonale schermo	3,6 in
Larghezza del display	87 mm
Altezza del display	31 mm
Numero di colori	4; solo retroilluminazione (bianco, rosso, verde, giallo)
Risoluzione (pixel)	
Risoluzione immagine orizzontale	240
Risoluzione immagine verticale	80
Retroilluminazione	
MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50000 h
Retroilluminazione dimmerabile	No

Elementi di comando

Font di tastiera	
Numero di tasti funzione	10
Tasti con LED	No
Tasti di sistema	Si
Immissione numerica/alfabetica	
Tastierino numerico	Si; Font di tastiera
Tastiera alfanumerica	Si; Font di tastiera
Comando touch	
Esecuzione come touchscreen	No

Tipo di montaggio

Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	No
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Si

Tensione di alimentazione

Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V

Corrente d'ingresso

Corrente assorbita (valore nominale)	0,1 A
Corrente d'inserzione A ² s	0,5 A ² ·s

Potenza

Potenza assorbita, tip.	3 W
Processore	
Tipo di processore	
X86	No
ARM	Si; RISC 32 bit
Memoria	
Flash	Si
RAM	Si
Memoria utilizzabile per dati applicativi	512 kbyte
Tipo d'uscita	
Acustica	
Cicalino	No
Altoparlante	No
Ora	
Orologio	
Orologio hardware (orologio real-time)	No
Orologio software	Si
tamponato	No
sincronizzabile	Si
Interfacce	
Numero di interfacce RS 485	0
Numero di interfacce USB	0
Numero di slot per SD-Card	0
Numero di interfacce parallele	0
Numero di interfacce 20 mA (TTY)	0
Numero di interfacce RS 232	0
Numero di interfacce RS 422	0
Numero di altre interfacce	0
Con interfacce SW	No
Industrial Ethernet	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	1
LED di stato per Industrial Ethernet	2
Protocolli	
PROFINET	Si
Supporta protocollo per PROFINET IO	No
IRT, supportato	No
PROFIBUS	No
MPI	No
Protocolli (Ethernet)	
TCP/IP	Si
DHCP	Si
SNMP	Si
DCP	Si
LLDP	Si
Caratteristiche WEB	
HTTP	No
HTML	No
Altri protocolli	
CAN	No
MODBUS	Si; Modicon (MODBUS TCP/IP)
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Si
Allarmi / Diagnostica / Informazioni di stato	
Segnalazioni di diagnostica	
Informazione diagnostica leggibile	No
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011 (Classe di valore limite A)	Si
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011 (Classe di valore limite B)	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato posteriore)	IP20

IP (sul lato frontale)	IP65
Enclosure Type 4 sul lato frontale	Si
Enclosure Type 4 sul lato frontale	Si
Norme, omologazioni, certificati	
CE	Si
Omologazione KC	Si
cULus	Si
C-TICK	Si
GL	Si
ABS	Si
BV	Si
DNV	Si
LRS	Si
Class NK	Si
PRS	No
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
ATEX Zone 2	No
ATEX Zone 22	No
cULus Class I Zone 1	No
cULus Class I Zone 2, Division 2	Si
FM Class I Division 2	No
Condizioni ambientali	
Posizione di installazione	verticale
Massimo angolo d'inclinazione consentito senza ventilazione forzata	35°
Temperatura d'esercizio	
in esercizio (installazione in verticale)	
con posizione d'installazione verticale / min.	0 °C
con posizione d'installazione verticale / max.	50 °C
in esercizio (massimo angolo d'inclinazione)	
con massimo angolo d'inclinazione / min.	0 °C
con massimo angolo d'inclinazione / max.	40 °C
Temperatura per magazzinaggio/trasporto	
min.	-20 °C
max.	60 °C
Umidità relativa	
Max. umidità relativa (in %)	90 %
Sistemi operativi	
Windows CE	No
proprietario	Si
altro	No
Progettazione	
Visualizzazione segnalazione	Si
Con sistema di segnalazione (incl. buffer e tacitazione)	Si
Rappresentazione valore di processo (emissione)	Si
Possibilità di assegnazione valore di processo (immissione)	Si
Gestione ricette	Si
Software di progettazione	
STEP 7 Basic (TIA Portal)	Si; tramite WinCC Basic integrato (TIA Portal)
STEP 7 Professional (TIA Portal)	Si; tramite WinCC Basic integrato (TIA Portal)
WinCC flexible Compact	No
WinCC flexible Standard	No
WinCC flexible Advanced	No
WinCC Basic (TIA Portal)	Si
WinCC Comfort (TIA Portal)	Si
WinCC Advanced (TIA Portal)	Si
WinCC Professional (TIA Portal)	Si
Lingue	
Lingue online	
Numero delle lingue online/runtime	5

Lingue	
Lingue per progetto	32
Lingue	
D	Si
GB	Si
F	Si
I	Si
E	Si
CHN "tradizionale"	Si
CHN "semplificato"	Si
DK	Si
FIN	Si
GR	Si
J	Si
KP / ROK	Si
NL	Si
N	Si
PL	Si
P	Si
RUS	Si
S	Si
CZ	Si
SK	Si
TR	Si
H	Si
Funzionalità con WinCC flexible	
Librerie	Si
Numero di Visual Basic Script	non possibile
Numero	0
Schedulatore dei compiti	
su comando a tempo	No
comandato da compiti	Si
Guida in linea	Si
Numero di caratteri per testo informativo	320
Con sistema di segnalazione (incl. buffer e tacitazione)	
Numero di classi di segnalazioni	32
Numero di segnalazioni a bit	200
Numero di segnalazioni analogiche	15
Segnalazioni di sistema (HMI)	Si
Numero di caratteri per segnalazione	80
Numero di valori di processo per segnalazione	8
Indicatore di segnalazione	Si
Buffer delle segnalazioni	
Numero di voci	256
Buffer circolare	Si
ritentivi	Si
esente da manutenzione	Si
Ricette	
Numero di ricette	5
Set di dati per ricetta	20
Registrazioni per set di dati	20
Capacità della memoria di ricette interna	40 kbyte
Memoria di ricette ampliabile	No
Variabili	
Numero di variabili per apparecchiatura	250
Numero di variabili per pagina video	30
Valori limite	Si
Multiplexing	Si
Structs	No
Arrays	Si
Pagine	

Numero di pagine progettabili	50
Finestra permanente/template	Si
Pagina video globale	Si
Pagina video iniziale progettabile	Si
Selezione della pagina tramite PLC	Si
Numero di pagina video nel PLC	Si
Oggetti immagine	
Numero di oggetti per pagina video	30
Campi di testo	Si
Campi I/O	Si
Campi grafici I/O (lista di grafiche)	Si
Campi simbolici I/O (lista di testi)	Si
Campi Data/Ora	Si
Interruttori	Si
Pulsanti	Si
Visualizzazione grafica	Si
Icone	Si
Oggetti geometrici	Si
Oggetti immagine complessi	
Numero di oggetti complessi per pagina	5
Vista segnalazioni	Si
Vista delle curve	Si
Vista utenti	Si
Stato/comando	No
Vista Sm@rtClient	No
Vista ricette	Si
Vista delle curve f(x)	No
Vista della diagnostica di sistema	No
Media Player	No
Barre	Si
Barra di scorrimento	No
Strumenti indicatori	No
Orologio analogico/digitale	No
Liste	
Numero di liste di testo per progetto	150
Numero di registrazioni per lista testi	30
Numero di liste di grafiche per progetto	100
Numero di registrazioni per lista di grafiche	30
Archiviazione	
Numero di archivi per apparecchiatura	0
Security	
Numero di gruppi di utenti	50
Numero di diritti utente	32
Numero di utenti	50
Importazione/esportazione password	No
SIMATIC Logon	No
Set di caratteri	
Font di tastiera	
US-americano (inglese)	Si
Set di caratteri	
Tahoma	Si
Arial	No
Courier New	No
WinCC flexible-Standard	Si
Lingue pittografiche	Si
Dimensione carattere liberamente scalabile	No
Ulteriori set di caratteri caricabili	No
Transfer (upload/download)	
MPI/PROFIBUS DP	No
USB	No
Ethernet	Si

mediante supporto di memoria esterno	No
Collegamento al processo	
S7-1200	Si
S7-200	Si
S7- 300/400	Si
LOGO!	Si; con limitazioni relative al campo di indirizzi e ai tipi di dati http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/56 :
Win AC	Si
SINUMERIK	No
SIMOTION	No
Allen Bradley (EtherNet/IP)	Si
Allen Bradley (DF1)	No
Mitsubishi (MC TCP/IP)	Si
Mitsubishi (FX)	No
OMRON (FINS TCP)	No
OMRON (LINK/Multilink)	No
Modicon (Modbus TCP/IP)	Si
Modicon (Modbus)	No
Tools di service/mezzi ausiliari di progettazione	
Pagina pulisci-schermo	No
Calibrazione del touch	No
Backup/Restore	Si
Backup/Restore automatico	No
Simulazione	Si
Commutazione di apparecchiatura	Si
Delta-Transfer	No
Periferia / opzioni	
Periferia	
Stampante	No
Multimedia Card	No
SD-Card	No
Memoria USB	No
Meccanica/materiale	
Tipo di custodia (lato frontale)	
Plastica	Si
Alluminio	No
Acciaio inox	No
Dimensioni	
Larghezza del frontale della custodia	165 mm
Altezza del frontale della custodia	97 mm
Profondità d'installazione	30 mm
Finestra d'incasso, larghezza	149 mm
Finestra d'incasso, altezza	82 mm
Peso	
Peso senza imballo	0,25 kg
Peso incl. imballo	0,38 kg
Versione	29-ott-2012

Questo articolo è disponibile nelle seguenti lingue

→ tedesco → inglese → francese → spagnolo → Cinese

→ Copia link

→ Invia l'articolo

→  Stampa

© Siemens AG 2012 - Colophon - Protezione dei dati - Condizioni d'uso