



CONVERTITORE FREQUENZA/CORRENTE DA QUADRO APE105 F4



Boll.	245C
Ultimo aggiorn.	Gennaio 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	

DATI TECNICI COMUNI

Versione	: industriale a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)
Montaggio	: fronte quadro
Tastiera	: di programmazione a membrana antipolvere
Protezione frontale	: IP55
Connessioni	: con morsetti estraibile
Temperatura di lavoro	: -15 ÷ 60 °C
Umidità	: 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: standard 220/110 Vac ± 10 % (2,5W), a richiesta 24 Vac - 24 Vdc
Dimensioni	: 48 x 96 prof. 140 mm (din 43700)

CONVERTITORE FREQUENZA/CORRENTE A 4 CIFRE

Modello	: APE105-F4
Ingresso	: in frequenza, da contatto passivo oppure da tensione (10 ÷ 28 Vdc) oppure da transistor PNP o NPN (15 mA)
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm in unità ingegneristiche o % inizio, fondo scala e punto programmabili
Allarmi	: N° 2 visualizzati su led (min/max) programmabili
Uscite allarmi	: N° 2 relè (250Vac - 1A)
Filtro	: antirimbato / antisturbo programmabile
OPTIONALS	: uscita 4 ÷ 20 mA degli impulsi integrati con perdita di un'uscita d'allarme.

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità ecc.

VALVOLE

PARATOIE
SARACINESCHE
AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE

PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI

INGEGNERIA
SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.