



APPARECCHIATURA TELEINVERTITRICE DI COMANDO PER VALVOLE/PARATOIE DI INTERCETTAZIONE (On-Off) **APE7450** (SOSTITUISCE IL QUADRO DI COMANDO)

APE7450/C
VERSIONE DA CAMPO
O ENTRO QUADRO



APE7450/Q
VERSIONE DA
FRONTE QUADRO

UNITA' DI POTENZA
DA FONDO QUADRO



UNITA' DI CONTROLLO
DA FRONTE QUADRO



Apparecchiatura completa di segnalazioni e di comandi manuali

DATI TECNICI

Versione : industriale HI-TECH con tecnologia C-MOS
Montaggio : da campo o entro quadro - da fronte quadro (solo pannello di comando)
Contenitore : da campo o entro quadro, con portella trasparente in materiale plastico;
da fronte quadro con pannello comandi formato Standard Rack 3U

In morsetti:

N.2 ingressi digitali per comando di apertura/chiusura valvola (da telecomando)
N.2 ingressi digitali da fine corsa valvola aperta/chiusa (dalla valvola)
N.2 uscite digitali per ripetizione del segnale di comando apertura/chiusura valvola (verso telecomando)
N.2 uscite digitali per ripetizioni dello stato dei finecorsa valvola aperta/chiusa (verso telecomando)
N.1 uscita digitale per ripetizione dello stato di manuale locale/remoto del comando (verso telecomando)
N.1 uscita digitale per segnalazione di scatto termico avaria valvola (verso telecomando)
N.2/3 uscite digitali a stato solido (**triac/mosfet**) per il comando AP/CH motore valvola/paratoia
(std. 4A max 6,3A continui / 20A spunto)

N.6 segnalazioni luminose (alimentazione, finecorsa, comandi, intervento limitatore di coppia)
N.1 regolatore per la taratura del limitatore di coppia
N.1 interruttore automatico di protezione salvamotore

Sul pannello di comando trovano alloggiamento:

N.1 commutatore per la selezione del comando **manuale locale/remoto** (remoto=telecomando)
N.2 segnalazioni luminose di stato del comando locale/remoto
N.2 pulsanti per il comando manuale locale di apertura/chiusura valvola/paratoia

Temp. ambiente : -10 ÷ 50 °C

Grado di protez. : IP65 versione da campo (CEI EN 60529) protetto contro getti d'acqua

Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante

Alimentazione : 24Vac - 24Vdc - 230Vac - 400Vac trifase (a seconda della tipologia del motore)

Dimensioni : L235 H215 P125 mm (da campo o entro quadro) ; L101 H128 P30 mm (da quadro)

QUALITA'

Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Indice Internazionale di Affidabilità : MTBF 100.000 ore



Apparecchiatura per comando valvole di regolazione
Modello APE7500 (**Vedi Bollettino Tecnico 316**)

Boll.	318
Ultimo Aggiorn.	Maggio 2015
Versione italiana	X
Versione inglese	

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.



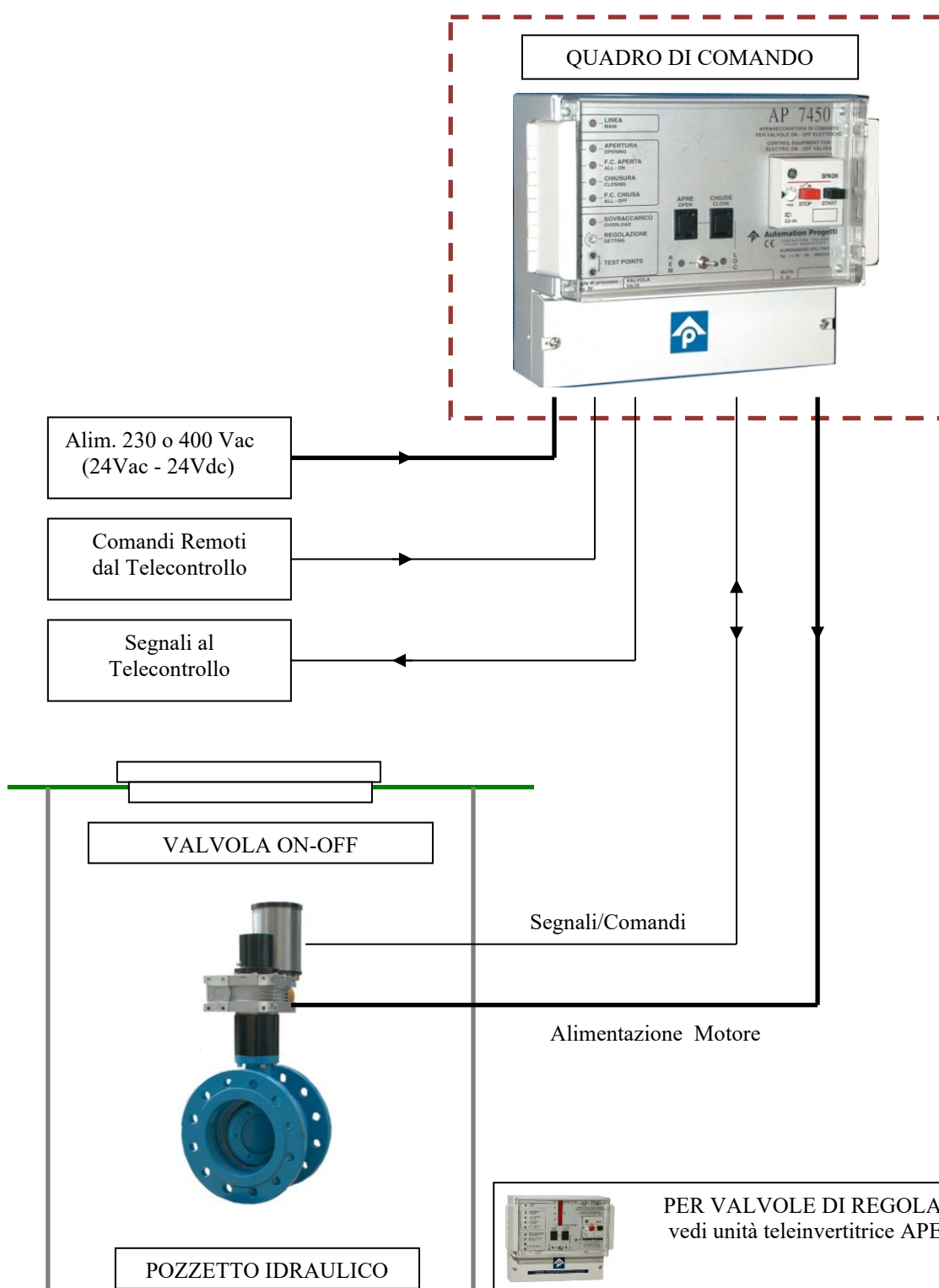
AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI



NOTA: Questa apparecchiatura sostituisce tutti i componenti di un quadro di comando. L'utilizzo dei componenti a stato solido (triac/mosfet) per i comandi di movimento della valvola risolve in maniera definitiva il problema del frequente guasto dei teleruttori.

TIPICA APPLICAZIONE



MISURE

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

ANALISI

Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità 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.

PER VALVOLE DI REGOLAZIONE (MODULANTI)
vedi unità teleinvertitrice APE7500 (**Boll.Tecnico 316**)

