

KAESER AS 36

ALARMI I SERVISNE PORUKE

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
A0.6/A0.7	Alarm	Provodnik izmedju izlaza 0.6 i izlaza 0.7 i napojni vod u kratkom spoju	Proveri napajanje,kablove i prikljucke
A1.6/A1.7	Alarm	Provodnik izmedju izlaza 1.6 i izlaza 1.7 i napojni vod u kratkom spoju	Proveri napajanje,kablove i prikljucke
aces door open	Alarm	Otvorena vrata kompresora	Zatvori vrata
aces doos	Alarm	Otvorena vrata kompresora u toku rada	Zatvori vrata
ADT ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje : max.temperatura komp.vazduha bice dostignuta uskoro	-Nedovoljna ventilacija kompresorske stanice -Odrzavaj temperaturu do 40°C -Ocisti hladnjak -Proveri nivo ulja -Zameni uljni filter
ADT ⊥	Alarm	Max.temperatura na izlazu dostignuta	-Nedovoljna ventilacija kompresorske stanice -Odrzavaj temperaturu do 40°C -Ocisti hladnjak -Proveri nivo ulja -Zameni uljni filter
AI 1 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 1 i prenosnika glavnog pritiska	-Proveri senzor,kablove i el.veze -Zameni neispravni senzor / kontaktiraj proizvođjaca /
AI 2 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 2 i prenosnika unutrasnjeg pritiska	-Proveri senzor,kablove i el.veze -Zameni neispravni senzor / kontaktiraj proizvođjaca /
AI 3 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 3 i otpornog termometra za merenje temperature komp.vazduha na izlazu iz hladnjaka	-Proveri senzor,kablove i el.veze -Zameni neispravni senzor / kontaktiraj proizvođjaca /
AI 4 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 4 i otpornog termometra za merenje temperature motora	Proveri senzor,kablove i kontakte Zameni neispravni senzor
AI 5 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 5 i prenosnika pritiska	Proveri senzor,kablove i kontakte Zameni neispravni senzor
AI 6 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 6 i prenosnika pritiska	Proveri senzor,kablove i kontakte Zameni neispravni senzor
AI 7 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 7 i senzora	Proveri senzor,kablove i kontakte Zameni neispravni senzor

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
AI 8 nocont	Alarm	Gubitak kontakta izmedju analognog ulaza 8 i senzora	Proveri senzor,kablove i kontakte Zameni neispravn sensor
airend rotation	Alarm	Smer obrtanja motora pogresan	Zameni polozej faza
airend T dT/s	Alarm	Porast temperature izlaznog vazduha iznad dozvoljenog	Proveri izlazni prikljucak crevo i cevi za prikljucenje kompresora Doli ulje do gornjeg nivoa Proveri sistem za cirkulaciju ulja
air filter dp ↑	Upozorenje	Filter za vazduh zapusen	Ocisti ulozak filtera za vazduh Zameni filter posle 5 ciscenja
air filter h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje: Uskoro treba zameniti filter za vazduh	Poruci deo za zamenu Pripremi zamenu
AMP low	Upozorenje	Pritisak vazduha pada do donje granice zbog nezaptivenosti ili prskanja cevi	Potrosnja vazduha prevelika,proveri ispravnost cevovoda Proveri davac pritiska,kablove i veze
bearings h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje: Uskoro treba podmazati lezajeve motora	Poruci mast za podmazivanje
bearings h↑	Upozorenje	Vreme je za podmazivanje lezajeva motora	Podmazi lezajeve motora
bearings temp.	Alarm	Lezajevi na motoru pregrejani	Podmazi lezajeve motora Zameni lezajeve ako su osteceni
belt tension h	Upozorenje	Kaisevi na motoru labavi	Zategni kaiseve
belt tension h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje : Uskoro treba zategnuti kaiseve	Izvrshi vizuelnu kontrolu Pripremi zamenu
belt tension h ↑	Upozorenje	Vreme je za zatezaje kaiseva	Zategni kaiseve Zameni kaiseve ako je potrebno
blowoff prot.	Upozorenje	Pocetno upozorenje: granica normalnog pritiska je znacajno prekoracena	Zameni ulozak separatora ulja Proveri davac pritiska,zameni ga ako je neispravan
blowoff prot.	Alarm	Pritisak otvaranja ventila za rasterecenje na separatoru ulja bice dostignut uskoro	Zameni ulozak separatora ulja Proveri ventil za minimalni pritisak,kontrolni ventil,usisni ventil; Zameni neispravn ventil; Otvori izlazni ventil iz kompresora; Proveri davace,kablove i kontakte; Zameni neispravn davac;
buffer battery	Upozorenje	Baterija za cuvanje podataka na kontroleru ispraznjena	Zameni kontroler
condensate drain	Alarm	Odvajac kondenzata neispravan	Proveri odvajac kondenzata / ocisti,popravi /
condensate drain	Upozorenje	Odvajac kondenzata neispravan	Proveri odvajac kondenzata / ocisti,popravi /
configuration	Upozorenje	Pogresno ucitavanje podataka	Proveri zadnje ucitavanje Zameni kontroler

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
door open	Upozorenje	Otvorena vrata na kompres.	Zatvori vrata
drive motor I ↑	Alarm	Kompresor se isključio zbog preopterećenja motora	Ispitaj zasto se isključio; Resetuj prekidač za preopterećenje
drive motor T ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje : motor vrlo vruc	Povecaj ventilaciju; Ukljuci ventilator; Ocisti motor od prljavstine
drive motor T PTC _↑	Alarm	Motor pregrejan	Povecaj ventilaciju; Ukljuci ventilator; Ocisti motor od prljavstine
E – comp h	Upozorenje	Pocetno upozorenje: vreme za proveru elektro-delova i elektro-instalacije	Proveri elektro-delove
E – comp h ↑	Upozorenje	Isteklo vreme za proveru elektro-delova	Provera treba da je izvsena
EMERGENCY STOP	Alarm	Ukljucen stop-prekidač	Iskljuci stop-prekidač
external alarm	Alarm	Alarm poruka primnjena preko bus ulaza u kontroler	Uklono gresku na spoljnom uredjaju
ext.load signal	Upozorenje	Nejasan spoljni signal: postavljeni pad pritiska je nadmasen Spoljna kontrola nije ukljucila rad na prazno kada je pritisak dostigao dozvoljeni Promene izmedju davaca pritisaka	Proveri spoljni kontroler Povedi racuna o padu pritiska krozfiltere i susace
external maint.	Upozorenje	Servisna poruka primnjena sa spoljnog upravljacka vezanog na bus ulaz	Kontrolisi spoljni kontroler
flash memory	Upozorenje	Greska u memoriji kontrolera	Zameni kontroler
IO.3 nocont	Alarm	Prekid veze izmedju ulaza 0.3 i dvaca krajnjeg pritiska	Proveri davac pritiska, kablove i veze; Zameni pokvareni davac; Kompresor se ne ventilira tokom preset perioda. Proveri dali je ventilavioni ventil otvoren
L2DP alarm 1	Alarm	Bus prikljucnica kontrolera je otvorena	Proveri bus kabel, prikljucnicu i ako je neophodno konfiguraciju interfejsa – spoljnog Zameni kontroler
local on by bus	Upozorenje	Kompresor je kontrolisan preko bus ulaza iz kontrolnog centra i automatski je ukljucen lokal mod zbog kvara bus ulaza	Otkloni gresku na bus ulazu a onda izaber remote mode /upravljacki rad /

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
mains cont.off ?	Alarm	Glavna sklopka se ne isključuje na komandu OFF / isključeno / Povratni odgovor sa sklopke K1M (0.6) postoji i posle prelaska kompresora u rezim standstill rada/ne radi/	Proveri pmocni kontakt na sklopki K1M
mains cont. on?	Alarm	Glavna sklopka se ne uključuje na komandu On / uključeno / Povratni odgovor na ulaz 0.6 (24V) nije dosao posle starta kompresora	Proveri pmocni kontakt na sklopki K1M
mains monitor	Alarm	Nema napona Greska u napajanju	Proveri glavni napojni vod
mains voltage	Alarm	napon pada ispod dozvoljene vrednosti posle starta motora	Koristi stabiljniji izvor struje
mains voltage ↓	Alarm	Motor iskljucen Sklopka K1M vibrira tokom rada motora	Proveri glavni napojni vod; Proveri napajanje sklopke K1M Proveri stabilnost rada prekidaca na vratima
mains voltage ↓	Upozorenje	Kompesor se restartuje automatski	Proveri glavni napojni vod
max.oil level	Alarm	Nivo ulja previsok	Ispusti malo ulja
M bearing h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje : Vreme je za proveru stanja lezajeva motora	Naruci lezajeve; pripremi zamenu
M bearing h ↑	Upozorenje	Vreme za zamenu lezajeva motora je isteklo	Zameni lezajeve
min.oil level	Alarm	Nizak nivo ulja	Dolij ulje do oznake
model	Alarm	Kontroler ne prepoznaje tip kompresora	Ucitaj ponovo tip kompresora / nivo 5 / Ako se greska ponovi zameni kontroler
no press buildup	Alarm	Kompresor ne daje pritisak	Proveri kompletan kompresor
OCO sensor	Alarm	Davac za kontrolu cistoce ula neispravan	Proveri davac,kablove i veze; Zameni pokvareni sensor
oil carry –over ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje : ulje nedovoljno cisto	Proveri cevovod i separator ulja; Proveri odvajac necistoce u cevovodu; Proveri ulozak separatora Proveri davac,kablove i veze; Zameni pokvareni sensor
oil change h ↑	Upozorenje	Vreme za zamenu ulja istice	Naruci ulje
oil change h ↑	Upozorenje	Vreme je za zamenu ulja	Zameni ulje
oil filter dp ↑	Upozorenje	Uljni filter zapusen	Zameni filter za ulje
oil filter h ↑	Upozorenje	Vreme za zamenu filtera za ulje	Naruci filter

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
oil filter h ↑	Upozorenje	Vreme za zamenu filtera za ulje	Zameni filter za ulje
oil pressure !	Alarm	Ulje se ne vraća nazad do nivoa iznad minimuma	Proveri cirkulaciju ulja; Proveri davac pritiska; kablove i kontakte; Zameni nespravni davac
oil too cold !	Alarm	Nije dostignuta minimalna temperatura ulja	Proveri cirkulaciju ulja; Proveri davac temperature; kablove i kontakte; Zameni nespravni davac
ON - OFF/ h ↑	Upozorenje	Maksimalna dozvoljena startna frekvencija motora je predjena tokom poslednjih 60 min.	Produzi period rada na prazno "idle" Povecaj rezervoar za vazduh Povecaj presek cevi izmedju kompresora i rezervoara Proveri davac pritiska Zameni ga ako je neispravan
ON – OFF /day ↑	Upozorenje	Maksimalna dozvoljena startna frekvencija motora je predjena tokom poslednjih 24 h	Produzi period rada na prazno "idle" Povecaj rezervoar za vazduh Povecaj presek cevi izmedju kompresora i rezervoara Proveri davac pritiska Zameni ga ako je neispravan
PDT ↓	Alarm	Temperatura niska	Proveri ventilator
PDT ↑	Alarm	Temperatura visoka	Proveri ventilator Proveri senzor – termometar Ocisti hladnjak Dolij ulje
PDT ↓	Upozorenje	Pocetno upozorenje: temperatura kompresora suvise niska	Proveri ventilator?
PDT ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje: temperatura kompresora suvise visoka	Proveri ventilator Ocisti hladnjak Dolij ulje
RAM memory	Upozorenje	Ostecena RAM memorija	Proveri kontroler Zameni kontroler
RS485 err:chksum	Upozorenje	Greska u sistemu; Pogresna konfiguracija	Problem izmedju dva kontrolera; Max.duzina kabla? Parametri kontrolera?
RS485 err:initdrv	Upozorenje	Greska u sistemu; Pogresna konfiguracija	Problem izmedju dva kontrolera; Max.duzina kabla? Parametri kontrolera?
RS485 err:dial up	Upozorenje	Greska u sistemu; Pogresna konfiguracija	Problem izmedju dva kontrolera; Max.duzina kabla? Parametri kontrolera?
RS485 err:protoc	Upozorenje	Greska u sistemu; Pogresna konfiguracija	Problem izmedju dva kontrolera; Max.duzina kabla? Parametri kontrolera?

Poruka	Vrsta	Greska	Popravka
RS485 err: transm	Upozorenje	Greska u sistemu; Pogresna konfiguracija	Problem izmedju dva kontrolera; Max.duzina kabla? Parametri kontrolera?
separator dp ↑	Upozorenje	Separator ulja zapusen	Zameni ulozak separatora ulja
separator h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje: Uskoro je potrebno zameniti separator ulja	Naruci deo Pripremi zamenu
separator h ↑	Upozorenje	Vreme za zamenu uljnog separatora je isteklo	Zameni ulozak separatora
separator T ↑	Alarm	Max.temperatura na izlazu iz uljnog separatora je dostignita	Proveri davac pritiska Proveri senzor i veze
sh.cct AI3	Alarm	Kratak spoj u kablu izmedju analognog ulaza 3 i termometra za merenje izlazne temperature vazduha	Prover senzor ,veze; Zameni osteceni termometar
sh.cct AI4	Alarm	Kratak spoj u kablu izmedju analognog ulaza 4 i senzora	Prover senzor ,veze; Zameni osteceni senzor
sh.cct AI7	Alarm	Kratak spoj u kablu izmedju analognog ulaza 7 i senzora	Prover senzor ,veze; Zameni osteceni termometar
sh.cct AI8	Alarm	Kratak spoj u kablu izmedju analognog ulaza 8 i termometra za merenje temperature motora	Prover senzor ,veze; Zameni osteceni termometar
start voltage ↓	Upozorenje	Greska u startu kompresora	Proveri napajanje koristi stabilniji izvor napajanja
start voltage ↓	Alarm	Ponovo greska u startu kompresora	Proveri napajanje koristi stabilniji izvor napajanja
set output		Pritisnut je prekidač ON dok je kompresor bio u "set output" modu	Izadji iz "set output " test moda
temperature min.	Alarm	Temperatura potrebna za rad start kompresora je suvise niska	Temperatura okoline mora biti veća od +3 °C Dodaj pomocni sistem za grejanje
TRAP Interrupt ↑		Interna greska	Osvezi program
V – belts broken	Alarm	V-kaisevi pokidani	Zameni kaiseve
V – belts h ↑	Upozorenje	Pocetno upozorenje: Uskoro dolazi vreme za zamenu kaiseva	Vizuelno proveri kaiseve Naruci kaiseve Pripremi zamenu
V – belts h ↑	Upozorenje	Isteklo je vreme za zamenu kaiseva	Zameni i zategni kaiseve

9-Oct-00

Preveo : M.Bogdanovic