



Sistem 4COMM je namenjen zaščiti težkih gospodarskih vozil in strojev do 6 m dolžine. Primeren je tudi za lažja gospodarska vozila in stroje do dolžine 4 m, ki se uporabljajo v zelo korozivnih razmerah.

POMEMBNO:

Mere vozil/strojev ne smejo presegati širine 3 m, višine 4,5 m in prej navedenih dolžin.

PREDNOSTI IZDELKA

- Popolnoma zaščiti vse kovinske dele vozila, tako notranje kot zunanje.*
- Ohranja videz nove barve.
- Preprečuje pojav statične elektrike na vozilu.
- Sistemi so prenosljivi z vozila na vozilo.
- Občutno zniža s korozijo povezane stroške vzdrževanja in popravil.
- Upočasni ali celo zaustavi že nastalo korozijo.

*Vsak kovinski del, ki ni ozemljen, ni zaščiten.

GLAVNE ZNAČILNOSTI

- Uporablja CouplerTecovo tehnologijo kapacitivnih sklopov, EDINO preverjeno in preizkušeno tehnologijo, ki ščiti vozila pred rjavenjem in korozijo.
- Trdno zaščiten elektronika zagotavlja zelo dolgo življenjsko dobo.
- Šest kapacitivnih spojnikov, vsak s svojim krogom napajanja.
- Moduli CouplerTec vsebujejo mikroprocesor, ki nadzoruje delovanje sistema, s čimer je v vsakem trenutku zagotovljeno njegovo optimalno delovanje. Kadar modul deluje pravilno, to označuje utripajoča zelena LED sijalka, tako da ste lahko mirni, kajti vaše vozilo je zaščiten. Sistem pa javi tudi napako, in takrat bo utripala rdeča sijalka. Sistem se bo resetiral, ko bo napaka odpravljena.





Modul	Trdno zaščitena elektronika. Mikroprocesorski nadzor. Samodiagnostika.
Tehnologija	Tehnologija kapacitivnih sklopov CouplerTec
Potrebna napetost	12/24 V DC
Najnižja napetost (vhod)	11,6 V DC
Najvišja napetost (vhod)	30 V DC
Moč	25 - 55 mA ~
Število krogotokov	Štiri
Napetost na krog	400 V DC (značilno 200 V RMS)
Najnižja delovna frekvenca	200 kHz
Nosilna frekvenca	20 kHz
Kapacitivnost	80 pF (značilno povprečje)
Temperaturni razpon	-30 ~ +85 °C (okolje)
Mere	105 mm x 156 mm x 60 mm (D x Š x V)
Teža (vključno z napeljavo)	1,5 Kg
Število kapacitivnih spojnikov	Štiri
Velikost kapacitivnega spojnika	116 mm x 58 mm (D x Š)

Mednarodni patenti:

Patent Australia AU 2007236536,
Patent ZDA 12/295271,
Patent Kanada 2642716,
Patentna prijava EU 07718629,
Patentna prijava ZAE 1021/2008.



Certifikati:

Ustreza CISPR 25 EMC, številka N28214

(Elektromagnetna združljivosti za avtomobilske sisteme)

© 2011 CouplerTec Electronic Rustproofing. Vse pravice pridržane. CouplerTec™, ® in logotip CouplerTec sta blagovni znamki CouplerTec Electronic Rustproofing. Zaradi nenehnega prizadevanja za izboljšanje kakovosti si CouplerTec pridržuje pravico, da kadar koli brez obveznosti spremeni ali opusti izdelek, njegove značilnosti, ceno ali ponudbo modelov.

