

JORDNINGSSYSTEM FÖR FORDON

Zoner:



Earth Rite RTR

Jordningssystem för tankbil, jordar och leder bort statisk elektricitet vid överföring av vätskor eller pulver inom explosionsfarliga områden.

Jordavkänning

Earth-Rite RTR kontrollerar och övervakar att systemet har kontakt i jordtaget.

Identifiering

Earth-Rite RTR kontrollerar genom kapacitansstest att en tankbil är rätt ansluten.

Förregling

Earth-Rite RTR har två hjälpkontakter som kan användas för att t.ex. förregla pumpar.

Jordning – övervakning

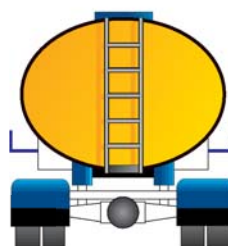
Earth-Rite RTR jordar och kontrollerar (motstånd <10 ohm) att jordkretsen mellan jordningsklämma och jordtag är intakt.

Earth Rite RTR uppfyller överensstämmelse med NFAP77 och CENELEC 50404, vilka rekommenderar tankbilar i Ex-område att vara jordade före och under överföring av produkt. Earth-Rite RTR har ett SIL2-godkännande.

*Jordningsklämman (Ex i) är godkänd för zon 0.



Ex-område*



Kontrollenhet med gröna blinkande lysdioder

Förreglingsfunktion

Kopplingsdosa



129690



X90IP

II 2 (1) GD Ex d [ja] IIC T6 Gb (Ga), Ex tb IIIC T80°C IP66 Db Ta=-40°C...+55°C					SIRA 09 ATEX 2047	
Art. nr	Typ	Spänning	Ingående komponenter	Kabel	Material	
129851	Earth-Rite RTR Jordningssystem med tankbilsidentifiering	Valbart 110/120V eller 220/240V	Indikeringsstablå med 3 gröna och en röd lysdiod, hållare för jordningsklämma, kopplingslåda, jordningsklämma X90IP. Inkl. 2 NO hjälpkontakter	Spiralkabel 10m	Aluminium, plast, rostfritt	
129855	Earth-Rite RTR Reel Jordningssystem med tankbilsidentifiering			Upprullare 15m		

Tillbehör

Art. nr	Typ	Ingående komponenter	Material
129859-S	Förskruvningssats för Earth-Rite	1 x M20 Förskruvning Exe 9-16mm 3 x M20 Förskruvning Exd 6-12mm 1 x M20 Förskruvning Exd 4-8,5mm	Plast Mässing Mässing
129695	Jordningsklämma X90IP för Earth-Rite		Rostfritt
129697	Jordningsklämma X90IP med 10 m spiralkabel		Rostfritt
129690	Skylt "Jorda alltid först". Mått 300x200 mm		Hårdplast
770564	Omkopplare GHG 411.1 Tankbilstest På - Av		

