

SF6 Smartfill - nejnovější přírůstek do portfolia analyzátorů SF6 společnosti EMT



Smartfill odborně a přesně měří, řídí a monitoruje plyn SF6, používaný při plnění a doplňování elektrických rozvodů údržbou

Se zvyšujícím se tlakem environmentálních & politických sil a ekonomickými a finančními omezeními, které ovlivňují strategie správy aktiv, se SF6 stala drahou komoditou a kritickým aktivem. S předpisy upravujícími inventarizaci a použití SF6 je nezbytné měření a kontrola.

V souladu s produktovou řadou assero, kontrolér hmotnostního průtoku Smartfill SF6 významně vylepšuje postupy manipulace s plynem SF6, které jsou v současné době v oboru přijaty.

Přenosný a plně automatizovaný, s nastavenými parametry a jednoduchou obsluhou, Smartfill plní a doplňuje zařízení přesným množstvím plynu SF6 - žádný odpad - žádné úniky.

Automatické protokolování dat zajišťuje plnou sledovatelnost; Smartfill přesně zaznamenává, kolik plynu SF6 bylo během těchto postupů spotřebováno.

Smartfill – další inteligentní řešení pro přenosové a distribuční systémy od EMT, specialistů na ochranu aktiv.



Smartfill Technical Specifications

PART NO. SMFL

Provoz

Vysoký průtok až 50 kg/h – plnění
Nízký průtok až 15 kg/h – doplňování
Nejmenší odchylka: 0.1 Bar

Přesnost

MFC: 1% z rozsahu
Tlakový sensor: 0,5% z rozsahu
Max. vstupní tlak: 10 Bar
Min. vstupní tlak : 2 Bar

Řízení

Stačí stisknout klávesu „Go“ a Smartfill protokolárně provede plnění a doplnění, plně automaticky a přesně

Bezpečnost

Nouzové zastavení – automatické vypnutí

Hadice

Opletené hadice – Swagelok/PTFE

Certifikace

Certifikát o netěsnosti (He Leak test 10 - 4 SCCS)
Certifikát o kalibraci tlakových senzorů + MFC
Certifikát o tlakové zkoušce (10Bar)

Napájení

AC napájení 110/230 VAC; 50/60Hz
Baterie – 5 hodin



Pro více informací nás prosím kontaktujte:

Energy Maintenance Technologies Ltd
Unit A6a Barton Industrial Estate
Barton le Clay
Bedfordshire MK45
4RP
Tel: + 44 (0) 7535 900214 | Tel: +44 (0) 7979 527292
E-mail: enquiries@emt.uk.com
www.emt.uk.com

Distribuce CZK & SK:
MDA technology, s.r.o.
Na Folimane 2155/15
120 00 Praha 2 – Vinohrady, Česká republika
Tel.: +420 774 914 990
E-mail: office@mdatechnology.cz
www.mdatechnology.cz

