

Raftíðindi

1. tbl. 2011

SMITH & NORLAND

Nóatúni 4 • Sími 520 3000
www.sminor.is

Nýjungar

Fjölsviðsmælir með lausum skjá Fluke 233

Fluke er fyrsti mælaframleiðandinn sem sendir á markaðinn fjölsviðsmæli með lausum skjá. Fluke 233 mælirinn gerir lífið sannarlega léttara þegar gera þarf mælingar við erfiðar aðstæður. Nú geta menn mælt (tengt mælinn) á einum stað og lesið af á öðrum. Þráðlaus sambandið milli mælis og skjás hefur drægni allt að 10 metrum. Helstu mæligildi:

Mæling:	Mælisvið (hámark):
Spenna:	1000 V AC og DC
Straumur:	10 A AC og DC
Viðnám:	40 MΩ
Rýmd:	9999 μF
Tíðni:	50 kHz
Hiti:	-40°C til +400°C

Fluke stendur fyrir:

- ★ traustbyggðar vörur
- ★ öryggi
- ★ notkunarpægindi
- ★ nákvæmni
- ★ langa endingu

Eigum fjölbreytt úrval mælitækja frá Fluke á lager. Hafðu samband við sölumenn okkar og kynntu þér málin.

Nýtt



FLUKE®

...mælum með því

Áhugaverðar vörusýningar 2011

Heiti sýningar:	Tímabil:	Staðsetning:
Cebit	1.-5. mars	Hannover
Hannover Messe	4.-8. apríl	Hannover
Elfact	9.-13. maí	Gautaborg
Samorka	26. og 27. maí	Akureyri

Sjá einnig á heimasíðu okkar.

Öll tilboð gilda til 28. feb. 2011 eða á meðan birgðir endast. Öll verð eru án vsk.



Brautarkastari frá LIVAL

- Með minnstu HID-kósturum á markaðnum!
- Lýsir líkt og 75 W halógen-kastari en orkunotkun og hitamyndun eru þrefalt minni
- Góður fyrir afmarkað verslunarsvæði með minni lofthæð þar sem gerðar eru kröfur til góðs lýsingarkerfis
- Rafeindastraumfesta
- Málmalógenpera, M-20/PGJ5
- Lampahús úr álblöndu
- Litur grár eða hvítur
- Varnarflokkur IP20, CAT 1
- Pera fylgir með

Vörunúmer:	Vöruheiti:	Kynningarverð:
LI15372215	Mini Priority CDM-T 20W fl, grár	19.900 kr.
LI15372216	Mini Priority CDM-T 20W fl, hvítur	19.900 kr.

ATH!

Þetta tákn vísar á lífandi slóð.

Jóla-morgunverðar-hlaðborðið okkar

var haldið á aðventunni, föstudaginn 10. des. Ópið hús var um morguninn og heiðraði mikill fjöldi manns okkur þar með nærveru sinni. Kunnun við þeim kærar þakkar fyrir. Matráðskonan okkar snjalla, Anna Helga, sá að vanda um að tófra fram kræsingar og tónlistarfólkið, Gunnar Hrafnsson, Ragnar Örn Emilsson, Andrés Þór Gunnlaugsson og Þórunn Pálína Jónsdóttir, lék af fingrum fram notalega tónlist og kom gestum í jólaskap. Gestum gafst kostur á að taka þátt í jólagetraun og svara nokkrum lauflettum spurningum úr Raftíðindum! Fimm vinningar voru í boði og voru vinningshafar dregnir út seinna um daginn. Fyrsta vinning, sem var 50.000 kr. gjafakort, hlaut Einar M. Kristjánsson hjá Landsneti.

Starfsfólk Smith & Norland óskar viðskiptavinum sínum gleðilegs árs og þakkar viðskiptin á liðnu ári.



Frá hinu stórskemmtilega Jóla-morgunverðar-hlaðborði sem haldið var 10. desember.

Fleiri nýjungar

SITOP gott verður betra!

SITOP aflgjafarnir frá Siemens hafa reynst einstaklega vel í áraraðir. Við eigum gott úrval af þeim á lager. Inngangsspenna er eins, tveggja eða þriggja fasa rið- eða jafnspenna (AC eða DC). Aflgjafarnir fást í stærðum 0,5-40 A, 24 V DC. Einnig eru fánlegir aflgjafar með aðrar útgangspennur, 5-12-15-48 V DC. Mögulegt er að fá DC-UPS einingar 6 - 40 A, 24 V DC.

SIEMENS

Nýjungar í LOGO!Power línunni

- Bætt nýtni yfir allt álagssviðið
- Tómgangstöp 50% lægri en áður
- Eru nú einnig DC/DC breytar
- Inngangsspenna 85-265 V AC / 100-300 V DC
- Útgangsspenna 5-12-15-24 V DC
- 150% álag í 200 ms við ræsingu
- Umhverfishiti: -20 °C til +70 °C

LOGO!Power aflgjafarnir fást í stærðum 1,3-4 A.



Nýjar gerðir af

SITOP Compact aflgjöfum að 100 W

- Henta mjög vel þar sem rými er takmarkað
- Inngangsspenna: 85-265 V AC / 100-300 V DC
- Útgangsspenna: 12 V DC (stillanleg á 10,5-12,9 V DC)
24 V DC (stillanleg á 22,2-26,4 V DC)
- Útgangsstráumur: 0,6/1,3/2/4 A
- Nýtni: 82%
- Stærðir: hæð: 80 mm, dýpt: 100 mm
- 24 V/0,6 A, breidd: 22,5 mm
- 24 V/1,3 A og 12 V/2 A, breidd: 30 mm
- 24 V/2,5 A, breidd: 45 mm (væntanlegur)
- 24 V/4 A og 12 V/6,5 A, breidd: 52,5 mm (væntanlegur)
- Há nýtni yfir allt álagssviðið
- Lítil orkunotkun í tómgangi
- Fjöldi samþykkta, m.a. ATEX
- Umhverfishiti: -20 °C til +70 °C



Væntanlegar tvær nýjar stærðir af

SITOP smart þriggja fasa aflgjöfum

- Inngangsspenna: 3 x 340-550 V AC
- Útgangsspenna: 10/40 A, 24 V DC
- 150% álag í 5 s við ræingu
- Nýtni: > 91%
- Tengjanlegir við DC-UPS, umframmar (redundant) og valvísar (selective) einingar
- Spennufri viðvörðunarsnerta

Leitið nánari upplýsinga hjá sölumönnum og hér



Raftíðindi

1. tbl. 2011

Minnum á



1 Hreyfiskynjari

DYDM SUP 000

- Spenna: 230 V~ 50 Hz
- Tími, birtustig og næmni stillanleg
- Svið: 180° innan 12 m
- Mesta álag: 3000 W glópera, 3000 W halógenpera, 2400 W / 3000 VA halógenpera 12 V, 1300 W flúrpera (130 µF) og sparperur
- Varnarstig: IP44
- Gott verð: 4.660 kr.

2 Ljósdeyfir

DYRE PLA 000

- Tengist í rofadós, á bak við þrýstirofa
- Stýrt af þrýstirofa
- Ætlaður fyrir gló- og halógenperur (R-, L- og C-álag)
- Hámarksálag: 400 W
- Gott verð: 3.592 kr.

3 Hreyfiskynjari í dós

DYDM CAM 001

- Spenna: 230 V~ 50 Hz
- Tengist í rofadós
- Tími, birtustig og næmni stillanleg
- Svið: 200° innan 8 m í 1,2-1,5 m hæð frá gólfi
- Mesta álag: 2000 W glópera, 1200 W halógenpera, 1000 W halógenpera 12 V, 900 W flúrpera (100 µF) og sparperur
- Þriggja víra tenging
- Gott verð: 6.144 kr.



Fróðleikur Siemens hefur gefið út mjög greinargóða skýrslu um rannsóknarstarfsemi sína. Þar má sjá hversu öflugt og framsækið fyrirtæki Siemens er og hversu mikið það leggur í að byggja upp grunn undir traust vöruúrval sitt. Í skýrslunni er lýst samstarfi við fremstu skóla og rannsóknarstofnanir heims. Hér er hægt að lesa skýrsluna.



SMITH & NORLAND

Nóatúni 4 • Sími 520 3000
www.sminor.is



SIEMENS