

Lanse Sikret PDU 2x6x16Amp

Lanse Sikret PDU 2x6x16Amp er en kraftig 19" fordeler for el kraft med topolet automatsikringer. PDU'en er konstruert for plassering i 19" dataskap og bygger 3U.

Med Lanse Sikret PDU står sikringskursene i samme skap dataskap som servere eller annet elektronisk utstyr. Dette gir en mer oversiktlig, sikker og fleksibel installasjon. Lasten vil på denne måten bli fordelt over mange kurser slik at eventuell feil eller overbelastning blir begrenset i omfang. Last kan enkelt fordeles for mest mulig lik belastning på hver av de tre fasene og i tillegg kan PDU'en flyttes til utstyret i etterkant av installasjon. Ved bruk av PDU vil antall kurser og ledninger til ett datarack vesentlig redusert, som igjen gir en rimeligere installasjon.

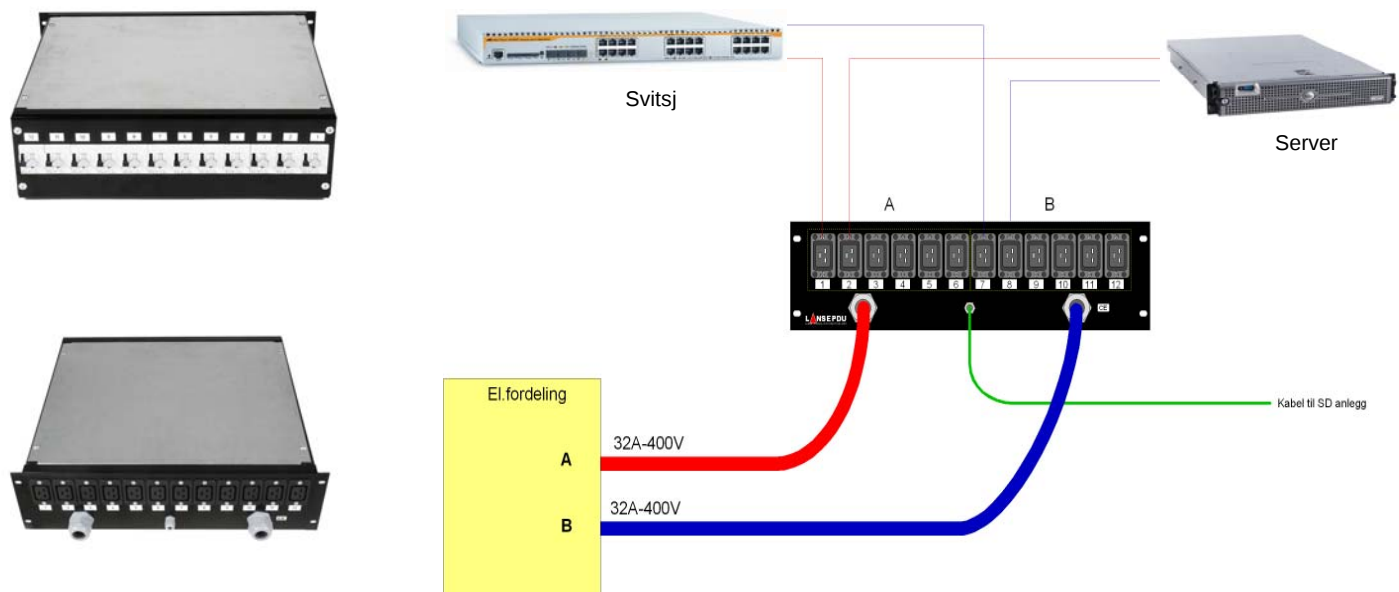
PDU'en leveres standard med 1 stk. potensialfri kontakt per tilførsel for varsling via RJ45 til kundens SD anlegg, slik at driftspersonell raskt kan lokalisere kursen som ikke lenger er operativ.

I en del miljøer (ISP'er) hvor mange abonnenter har servere plassert, kan det monteres inn strømmålere for å avlese det strømforbruket den enkelte abonnent /leietager bruker av strøm.

Lanse PDU kan leveres i forskjellig utførelse for 48V, 230V eller 400V alt etter behovet til kunden.

Tekniske data Sikret PDU 2x6x16Amp:

Inngang: 2x32A C 400VAC kurser med gummikabler og kontakt
Utganger: 2x6x16A 230VAC med C19 kontakter
Kommunikasjon: Potensialfri kontakt for lys, akustisk alarm eller varsling av SD-anlegg
Fysisk størrelse: 19" 3U 480x400x130 (bxdxh)



Lanse Sikret PDU 6x16Amp

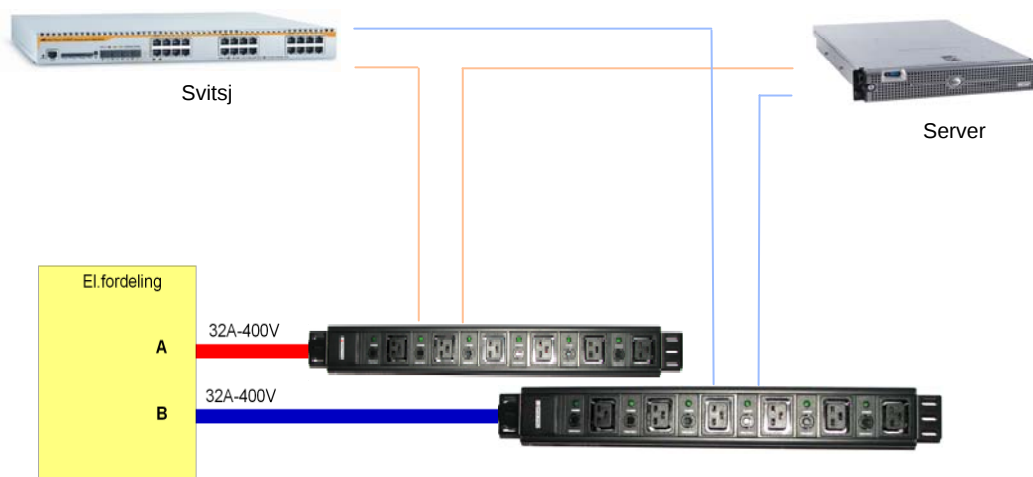


Lanse Sikret PDU 6x16Amp er en rimelig og enkel PDU for 19" montering. Den forspennes med 400VACV 32A, og har 6 sikrede kurser med 1-polig trykksikring og LED lys.

Med Lanse Sikret PDU står sikringskursene i samme skap dataskap som servere eller annet elektronisk utstyr. Dette gir en mer oversiktlig, sikker og fleksibel installasjon. Lasten vil på denne måten bli fordelt over mange kurser slik at eventuell feil eller overbelastning blir begrenset i omfang. Last kan enkelt fordeles for mest mulig lik belastning på hver av de tre fasene og i tillegg kan PDUen flyttes til utstyret i etterkant av installasjon. Ved bruk av PDU vil antall kurser og ledninger til ett datarack vesentlig redusert, som igjen gir en rimeligere installasjon.

Tekniske data Sikret PDU 2x6x16Amp:

Inngang: 32A 400VAC med 3m gummikabler og 3P+N+PE kontakt
Utganger: 6x16A 230VAC med C19 kontakter med 1-polig trykksikring
Fysisk størrelse: 19" 1,5U (400x130 (bxdxh))



PDU Management NPM 5000

Lanse PDU NPM 5000 er neste generasjon styrbar power distribusjonsenhet med overvåking og alarm.

Kontroll- & overvåking:

Enheten har display for anvisning og flere enheter kan seriekobles og fjernstyres via LAN/WAN over RJ45porten eller via RS232/485 porten. Dette muliggjør overvåking, kontroll og styring av mange typer utstyr som er montert i dataskap rundt om i verden.

- Total strømbelastning
- Individuell strømbelastning eller gruppe
- Individuell powerstatus
- Individuell power on / off med tidsinnstilling
- Sekvensiell power on / off
- Måling av temperatur, luftfuktighet, røyk, vann og åpning av dør.



Alarmfunksjoner:

Alarmfunksjoner kan innstilles individuelt på hver enkelt uttak eller for feil temperatur eller luftfuktighet, åpen dør, vann eller røyk. Denne alarmen og varsles på flere forskjellige måter som visuell og akustisk alarm, SNMP alarm eller e-post.

- Maks / min total strømbelastning
- Maks / min individuell strømbelastning
- Maks / min temperatur eller luftfuktighet
- Åpen dør
- Vann- og røykfølere
- Total strømbelasting oversteget
- Individuell strømbelastning oversteget



Temp-/luftfuktighetsføler



Dørkontakt



Vannføler



Røykføler

Tekniske data:

Inngang:	3 x 32A 400VAC IEC Industrikontakt og 3m ledning
Utganger:	10 x 10A 230VAC C13 kontakter + 2 x 16A 230VAC C19 kontakter
Amp.meter:	± 1% nøyaktighet + 1 siffer, 100mA oppløsning og 400ms responstid
Temp.følere:	-40 – 124°C med ± 1°C nøyaktighet og 4s responstid
Luftfuktighetsføler:	± 5% RH nøyaktighet og 4s responstid
Effektforbruk:	2 – 10 W
Miljø:	0 – 55°C arbeidstemperatur med 10 – 90% RH.
Fysiske mål:	44 x 126 x 68mm (bxhxd)



PDU Management NPM 3100

Lanse PDU NPM 3100 er neste generasjon styrbar power distribusjonsenhet med overvåking og alarm.

Kontroll- & overvåking:

Enheten har display for anvisning og flere enheter kan seriekobles og fjernstyres via LAN/WAN over RJ45porten eller via RS232/485 porten. Dette muliggjør overvåking, kontroll og styring av mange typer utstyr som er montert i dataskap rundt om i verden.

- Total strømbelastning
- Individuell strømbelastning
- Individuell powerstatus
- Åpne og stenge porter med tidsinnstilling
- Sekvensiell power on / off
- Måling av temperatur og luftfuktighet



Alarmfunksjoner:

Alarmfunksjoner kan innstilles individuelt på hver enkelt uttak eller for feil temperatur eller luftfuktighet. Denne alarmen og varsles på flere forskjellige måter som visuell og akustisk alarm, SNMP alarm eller e-post.

- Maks / min total strømbelastning
- Maks / min individuell strømbelastning
- Maks / min temperatur eller luftfuktighet
- Åpen dør
- Vann- eller røykføler aktivert
- Total strømbelasting oversteget
- Individuell strømbelastning oversteget



Temp-/luftfuktighetsføler



Dørkontakt



Vannføler



Røykføler

Tekniske data:

Inngang: 1 x 16A 230VAC DIN og 3m ledning
 Utganger: 8 x 10A 230VAC C13 kontakter
 Amp.meter: $\pm 1\%$ nøyaktighet + 1 siffer, 100mA oppløsning og 400ms responstid
 Temp.følere: $-40 - 124^{\circ}\text{C}$ med $\pm 1^{\circ}\text{C}$ nøyaktighet og 4s responstid
 Luftfuktighetsføler: $\pm 5\%$ RH nøyaktighet og 4s responstid
 Effektforbruk: 2 – 10 W
 Miljø: $0 - 55^{\circ}\text{C}$ arbeidstemperatur med 10 – 90% RH.
 Fysiske mål: 19" 1U, 482,6 x 131 x 44,4mm (bxdxh)

PDU Strømskinner

Lanse PDU Strømskinner finnes i mange forskjellige varianter med vanlig DIN kontakt, C13 10A, C19 16Amp og med og uten overspenningsvern. Strømskinnene leveres enten med fleksibel monteringsbrakett for innkobling av kabler i front, bak, opp og ned, eller som fast frontmontering. Alle strømskinner leveres med vanlig DIN støpsel



PDU Strømskinne med overspenningsvern

Lanse PDU Strømskinner med et utbyttbart overspenningsvern gir rimeligere drift og vedlikehold. Det pluggbare overspenningsvernet gjør at man slipper å bytte hele strømskinna.

Tekniske data overspenningsvern:

Nominell utladningsstrøm:	10KA (8/20 μ S)
Avledningsspenning:	<1000V (8/20 μ S)
Responstid:	<25 nS
Beskyttelse:	L/N-PE
Isolermotstand:	>10 G Ω



PDU Strømskinne med digitalt amperemeter

Lanse PDU Strømskinner med digitalt amperemeter viser den totale strømbelastningen noe som kan forhindre spenningsutfall og forenkler jobben med å fordele lik last mellom fasene i større installasjoner.

Tekniske data digitalt amperemeter:

Nøyaktighet:	$\pm 1,0\% + 1$ siffer
Oppløsning:	200 mA
Antall siffer:	2
Display:	Rød LED



PDU Strømskinne for 10" skap

Lanse PDU Strømskinner finnes også små utgaver for innmontering i 10" skap og i NCS BoligLAN skap. Strømskinner med skrutilkobling og overspenningsvern er velegnet for småskap installert av montører med gruppe L sertifikat. Strømskinner med hvit 3m ledning og overspenningsvern er ideell for bredbåndsutbyggere og telemontører.



PDU Apparatstøpsler og apparatskjøtekabler

Lanse PDU har også apparatstøpsler og ferdige apparatskjøtekabler for tilkoling og forlenging av tilkobling til Lanse PDU. Alle apparatstøpsler har skrutilkobling.



C13 - HUN 10A



C14 - HAN 10A



C19 - HUN 16A



C20 - HAN 16A



DIN - 16A



16A-6H - 2P+J 16A



32A-6H - 3P+N+J 32A

Bestillingsinformasjon:

Sikrede PDU

Art.nr	Beskrivelse	Feste	Tilkobling	Dim. (bxhxd)
69 708 52	PDU Sikret 2x6x16A C19	Front	32A 400V 3P-N-J	19"x3Ux400mm
69 708 53	PDU Sikret 2x6x16A C19 m/alarm	Front	32A 400V 3P-N-J	19"x3Ux400mm
69 708 54	PDU Sikret 2x6x16A C19 m/SD alarm	Front	32A 400V 3P-N-J	19"x3Ux40mm
69 709 86	PDU Sikret 6x16A C19	Front	32A 400V 3P-N-J	19"x1,5Ux44mm

Andre typer med 48V og 230V på forespørsel

PDU Strømskinner

Art.nr	Beskrivelse	Feste	Tilkobling	Dim. (bxhxd)
69 729 83	19" PDU 8x16A DIN m/LED	Fleksibel	16A 230V DIN	19"x1Ux44mm
69 709 90	19" PDU 7x16A DIN m/LED og Ovsp.vern	Fleksibel	16A 230V DIN	19"x1Ux44mm
69 709 91	PDU 13x16A DIN m/LED	Fleksibel	16A 230V DIN	73x44x44mm
69 709 93	19" PDU 8x10A C13 m/Amp.meter	Fleksibel	16A 230V DIN	19"x1Ux44mm
69 709 96	19" PDU 7x16A C19 m/Amp.meter	Front	16A 230V DIN	19"x1,5Ux44mm
69 709 97	19" PDU 6x16A DIN m/Amp.meter	Fleksibel	16A 230V DIN	19"x1Ux44mm
69 709 92	10" PDU 4x16A DIN	Front	16A 230V DIN	10"x1Ux44mm
69 709 98	PDU 3x16A DIN og Ovsp.vern for boligskap	Bak	16A 230V DIN	31,5x1Ux44mm
69 709 99	PDU 3x16A DIN og Ovsp.vern for boligskap	Bak	16A 230V Skru	28x1Ux44mm
69 709 94	PDU Overspenningsvern pluggbar modul			

PDU med Management

Art.nr	Beskrivelse	Feste	Tilkobling	Dim. (bxhxd)
69 709 87	PDU Management NPM 5000	Fleksibel	32A 400V 3P-N-J	44x126x68mm
69 709 88	PDU Management NPM 3100	Front	16A 230V DIN	19"x1Ux180mm
PDU/NPM/T-H	PDU NPM Sensor Temp/Luftfuktighet			
PDU/NPM/Door	PDU NPM Sensor Dørkontakt			
PDU/NPM/Smog	PDU NPM Sensor Røykvarsler			
PDU/NPM/Water	PDU NPM Sensor Vannføler			

PDU Apparat støpsler og apparat skjøtekabler

Art.nr	Beskrivelse
69 708 55	Apparat støpsel 16A C19 HUN
69 708 56	Apparat støpsel 16A C20 HAN
69 708 47	Apparat støpsel 10A C13 HUN
69 708 58	Apparat støpsel 10A C14 HAN
PDU/16A-6H	Apparat støpsel 16A 2P+J 230V
PDU/32A-6H	Apparat støpsel 32A 3P+N+J 400V
69 708 57	Apparat skjøtekabel C19 – C20
69 708 59	Apparat skjøtekabel C20 – DIN

Andre typer på forespørsel

Leverandør:

Systeminstallatør:



Lanse 3- Play as

P.B. 406 Økern, 0513 Oslo

Telefon: +47 22 80 19 00, Telefaks: +47 22 80 19 01

E-mail: lanse@lanse.no, Web: www.lanse.no