

DESITEK

Member of DEHN group

DESITEK A/S
Sunekær 8
DK-5471 Sønderød
Tlf. +45 63893210
Fax: +45 63893220
desitek@desitek.dk
www.desitek.dk



Tietzsch

Measurement + testing devices

ProfiSafe LSP 3

Spændingsviser



LSP 3 - 400

Nyt:
Sikker spændingsvisning med
strømforsyning fra nettet. Fungerer
uden solcelle, akkumulator eller
batteri



LSP 3 - 690

ProfiSafe LSP 3 er en yderst sikker
spændingsviser uden batteri -
vedligeholdelsesfri og miljøvenlig.

- Sikker spændingsvisning **NYT**
uden egen energikilde
Strømforsyning fra nettet
- Drejefelts-, fase- og
gennemgangstester
Strømforsyning fra solcelle og
akkumulator - kræver ingen
vedligeholdelse
- Stødholdespænding - **KAT. IV**
- Robust, støv- og vandtæt
kapsling - **IP 65**

ProfiSafe LSP 3

Spændingsviser



Fem prøvelfunktioner

Hurtig og sikker prøvning af:

- Jævn- og vekselspænding
- Gennemgang/diodetest
- Polaritet
- Fase
- Retning af drejefelt (fasefølge)

Vedligeholdelsesfri

LSP - Lithium-Solar-Power for livsvarig angivelse af gennemgang, fase- og drejefelt:

- Altid sikker spændingsvisning - også uden solcelle og akkumulator (strømforsynes fra nettet)
- Ved måling af gennemgang, fase- og drejefelt energiforsynes fra solcelle og akkumulator
- Uden batteri - miljøvenlig

Høj sikkerhed

- Med KAT. IV tilhører apparatet den højeste overspændingskategori og kan dermed anvendes i alle installationskategorier
- ProfiSafe er afprøvet og certificeret gennem VDE

Robust design

Komponenter af høj kvalitet garanterer funktion og sikkerhed under ekstreme betingelser:

- Slagfast kunststofkapsling
- Støv- og vandtæt (IP65, godkendt til udendørs anvendelse)
- Affjedrede prøvespidser
- Dobbeltisoleret forbindelsesledning



EN/IEC 61243-3

Omfattende sikkerhedstilbehør

- Adapter til prøveledninger med 4mm stik
- Forlængerstykke til prøvning på luftledning
- Forlængerstykke til svært tilgængelige prøvesteder
- Etui

Tydelige signaler

Entydig og hurtig genkendelse ved hjælp af:

- Røde runde lyssignaler for spænding
- Rød trekant for fase- og drejefelt
- Grønt rektangel for gennemgang



Berøringsselektrode for prøvning af fase- og drejefelt.

Tekniske data

Topolet spændings- og gennemgangsviser
ProfiSafe LSP 3, afprøvet og certificeret i henhold til EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 del 401)

Type/spændingsområde

LSP 3 - 400 / 12, 24, 50, 230, 400 V
LSP 3 - 690 / 24, 50, 230, 400, 690 V

Nominel spænding

12 ... 400 V AC / DC
24 ... 690 V AC / DC

Frekvens

0 ... 2000 Hz

Indgangsmodstand

LSP 400: 117 kΩ
LSP 690: 202 kΩ

Strøm

≤ 3,4 mA

Indkoblingstid

30 sek

Visning af spænding

Syv røde LED for spænding i seks trin og spændingstype + ~

Visning af fase/drejefelt

Rød trekant LED for angivelse af fase etpolet og drejefeltsretning topolet

Visning af gennemgang

Grønt rektangel LED for visning af gennemgang 0 ... 500 kΩ

Stødholdespænding

12 kV, kapslingsisolation for brugeren
12 kV, kobling mellem prøvespidserne

Isolationsprøvespænding

6 kV rutinetest af kapslingsisolation

Overspændingskategori

KAT. IV i henhold til IEC 60664-1 (VDE 0110)

Driftstemperatur

-10 ... +55°

Strømforsyning

Til spændingstest fra nettet.
Solcelle og integreret lithium akkumulator - for gennemgang, fase- og drejefelt, vedligeholdelsesfri uden batteri

Kapsling

Slagfast ABS, affjedrede prøveelektroder, berøringsselektrode (Pol-L1-Sensor)

Beskyttelsestype

IP 65, udendørs anvendelse

Forbindelseskabel

Yderst fleksibelt gummikabel H07RN-F, længde 1 m

Mål/vægt

231 x 48 x 37 mm (instrumentdel med display)
170 g

Ret til ændringer forbeholdes. Produceret i Tyskland.



Tietzsch

Measurement + testing devices

Quality creates safety.

DESITEK

Member of DEHN group

DESITEK A/S

Sunekær 8
DK-5471 Sønderød
Tlf. +45 63893210
Fax: +45 63893220
desitek@desitek.dk
www.desitek.dk