

ELIT AS

ELIT LSR-MAX

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Produktbeskrivelse

ELIT LSR2-MAX er en lynhendelsestiller/opptaker med Bluetooth-funksjonalitet. LSR-MAX monteres enkelt hvor som helst langs nedlederen. Hensikten er å registrere antall lynnedslag som fanges opp av lynoppfangeren og føres av nedlederen. Den fungerer ved å registrere strøm ved hjelp av en induktiv opptakssløyfe. Sløyfen går langs innsiden av bunnen av kabinettet. Denne sløyfen registrerer lynstrømpulser på nedlederen og sender en trigger til telleren, som snur telleren for å registrere hendelsen. Den er montert i et polykarbonatkabinett med IP 65-klassifisering (IEC 529). LSR-MAX kan installeres hvor som helst på nedlederen mellom lynoppfangeren og jordingssystemet. Unngå å installere LSR-MAX på et sted der den er utsatt for direkte sollys, der det er mulig. Det anbefales ikke å installere LSR-MAX i jordgroper eller nedsenket i vann. Dette kan oppnås ved å installere LSR-MAX i et passende monteringskap. Montering: Bruk UV-bestandige plaststrips som passer for kabel opptil Ø40 mm. LSR-MAX skal monteres på linje med HVSC Plus-nedlederen. Hvis du bruker en flat nedleder eller en mindre nedleder, bruk det medfølgende plastavstandsstykket. For å fjerne eller flytte LSR-MAX, bruk en liten flat skrutrekker for å løsne klipsen på låsemekanismen på kabelbåndet. Driftstemperatur: -18 °C til 55 °C. Driftsområde: Min. 1500 A, 8/20 µs og maks. 220 kA, 8/20 µs. Strømfølsomhet/sensitivitet: 1500 A 8/20 µs. Vekt: 0,56 kg.

Drift av LSR-MAX

LSR-MAX krever ingen ekstern inngripen under normal drift den vil forbli i lavstrømstilstand inntil en hendelse inntreffer. Ved deteksjon av en hendelse vil LSR-MAX gå ut av denne lavstrømstilstanden, registrere detaljer om hendelsen, lagre disse i ikke-flyktig minne og deretter gå tilbake til lavstrømstilstanden.

Vise hendelsesdetaljer med LPI-appen

For å se detaljer om de registrerte hendelsene, utløses LSR-MAX fra lavstrømstilstanden ved hjelp av en magnet (minimum trekraft 1,0 kg - kjøpes separat) plassert på det innrykkede stedet på toppen av kabinettet. Den kan deretter skannes og oppdages ved hjelp av LPI-appen ved hjelp av en Bluetooth Low Energy (BLE)-tilkobling på en smartenhet. Når den er oppdaget i appen, klikker du på rullegardinmenyen for hver enhet for å utvide enhetsdatasammendraget.

EI.nummer:**Art.nummer:** 401 501 57**GTIN nummer:** 7070810034024**Dimensjon:** 60 x 75 x 55 mm**Materialet:** Polykarbonat**Overflatebehandling:** Ingen**Øvrige opplysninger:** Ingen**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

ELIT LSR-MAX

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Rengjøres med lett fuktig klut for å fjerne smuss. Skal ikke dyppes i vann.

Ettersyn/kontroll

Kontroll utføres med samme intervall som resten av installasjonen den er en del av

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Kontroll utføres med samme intervall som resten av installasjonen den er en del av. Sjekk at LSR2-MAX ikke har defekter, tilsmussing, ødelagte deler og at den er fastmontert på en forsvarlig og hensiktsmessig måte

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Levetid som resten av installasjonen den er en del av

Garanti og vilkår

Dette produktet er garantert fritt for material- og produksjonsfeil i en periode på 5 år

Fuktbestandighet

IP 65 (IEC 529)

Renholdsvennlighet

Renholdsvennlig

Øvrige opplysninger

Ingen

Se www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

ELIT LSR-MAX

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no